

FREE TO CHOOSE INNOVATIONS



LCD TV with DVD, DVβ, HDMI, USB
and Card Reader
HTC 1927D

x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x
x x x



OPERATION MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG
MODE D'EMPLOI
MANUAL DE OPERACIÓN

L

L

L

L



Inhaltsangabe



Deutsch

Sicherheitshinweise

Elektronische Sicherheit	5
--------------------------------	---

Hinweise

Kompatibilität Disk, USB und Kartenleser.....	9
Recycling Informationen.....	10
Verpackungsinhalt.....	11
Merkmale	11
Schnellstart	12

Anschlüsse

Rückseite	13
Bedienelemente (Tasten) der rechten Seite	13
Vorderseite.....	14

Fernbedienung

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung.....	15
Reichweite.....	15
Fernbedienung.....	16

Verbinden

Strom.....	18
Antenne.....	18
SCART	18
HDMI	18
Y Pb Pr.....	19
S-Video	19
CVBS	19
VGA (PC-RGB)	20

Erstinstallation

Suchlauf für analoge und digitale TV Sender	21
---	----

Quellenauswahl

Auswahl der unterschiedlichen Eingänge, TV Tuner und DVD-Player	22
---	----

DVB-T

DVB-T Aktivieren.....	23
Wichtige Tasten und Funktionen	23
Videotext	25
Elektronischer Programmführer (EPG)	26

ATV

Wichtige Tasten und Funktionen	27
Videotext	28



Inhaltsangabe

LCD Einstellungen

Allgemein.....	29
Kanaleinstellungen	30
Bildeinstellungen	34
Toneinstellungen	37
Zeiteinstellungen	38
Optionen	40

Problembehandlung LCD / DVB-T / ATV	42
--	-----------

DVD-Player / USB / Kartenleser

Disk einlegen	45
USB und Kartenleser.....	45
Öffnen/Schließen, Abspielen/Pause, Stopp	46
Weitere Funktionen	47
Musik-, JPEG- oder Video-Dateien	50
DVD Einstellungsmenü	52
Problemlösung DVD / USB / Kartenleser	56

Spezifikationen

Allgemeine Spezifikationen	58
Erlaubte Pixelfehler	58



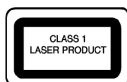
SICHERHEITSHINWEISE



Das Dreieckszeichen mit Blitzsymbol verweist auf gefährliche Spannungen im Gerätegehäuse, die so hoch sein können, dass sie eine Gefahr von Stromschlägen bilden.



Das Dreieckszeichen mit Ausrufungszeichen verweist auf wichtige Funktions- und Wartungshinweise (Reparatur) in der dem Gerät beigelegten Bedienungsanleitung.



DIESES GERÄT ERFÜLLT DIE ANFORDERUNGEN DES PARAGRAFEN 15 DER FCC-VERORDNUNG. ZUM BETRIEB DES GERÄTS MÜSSEN FOLGENDE BEDINGUNGEN ERFÜLLT SEIN: (1) DIESES GERÄT DARF KEINE SCHÄDLICHE INTERFERENZ VERURSACHEN, UND (2) DIESES GERÄT MUSS SÄMTLICHE EMPFANGENDE INTERFERENZ AUFNEHMEN, MIT EINGESCHLOSSEN INTERFERENZ DIE MÖGLICHERWEISE FUNKTIONSSTÖRUNGEN VERURSACHEN KÖNNTE.

Bedienungsanleitung

1. Folgen Sie den Sicherheitshinweisen und Instruktionen dieses Handbuchs.
2. Dieses Handbuch sollte für späteres Nachschlagen sicher aufbewahrt werden.
3. Alle Hinweise und Warnungen, die in diesem Handbuch erwähnt werden, müssen eingehalten werden.

Laser

Dieses Gerät enthält ein Lasersystem der Klasse 1.

1. Um austretende Strahlung zu vermeiden, sollte das Gerät nicht geöffnet werden.
2. Die Laserstrahlung kann Augenschäden hervorrufen.
3. Sollten Reparaturarbeiten notwendig sein, kontaktieren Sie einen Fachmann oder wenden Sie sich an Ihren Händler.
4. Das Gerät ist nur von Servicemitarbeitern zu öffnen.
5. Sollte das Gerät in anderer Weise als der hier beschriebenen genutzt werden, könnte dies zum Austritt von gefährlicher Laserstrahlung führen.

Verwendung

1. Empfangen von TV Fernsehprogrammen mit analog und/oder digital (DVB-T) TV Tuner mit Videotext und EPG (EPG nur bei DVB-T).
2. Verwenden Sie den integrierten DVD-Player nur zu dem Abspielen von Video-DVD, Video-CD und Audio-CD. USB und Kartenleser sind Teil des integrierten DVD-Players.
3. Sie können externe Geräte an den vorgegeben Anschlüssen (HDMI, PC-VGA, YUV, SCART und S-Video) anschließen.
4. Jede andere Verwendung ist nicht gestattet.



SICHERHEITSHINWEISE

Stromversorgung

1. Fassen Sie das Gerät niemals mit feuchten oder nassen Händen an.
2. Das Gerät kann nur mit der auf der Rückseite beschriebenen Voltzahl betrieben werden. Sollten Sie die Stromstärke nicht kennen, fragen Sie bitte einen Elektriker.
3. Um eine Überlastung zu vermeiden, betreiben Sie nicht zu viele weitere Geräte an der gleichen Steckdose.
4. Verlegen Sie Stromkabel unbedingt immer so, dass niemand darüber stolpern kann.
5. Das Kabel ist ummantelt und isoliert den Strom. Stellen Sie bitte keine Gegenstände auf das Kabel, da dadurch die Schutzfunktion verloren gehen könnte. Vermeiden Sie große Belastungen des Kabels, insbesondere an Buchsen und Steckern.
6. Wenn Sie den Stecker aus der Steckdose herausziehen wollen, ziehen Sie immer am Stecker und nicht am Kabel. Das Kabel könnte ansonsten reißen.
7. Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht mehr nutzen, ziehen Sie unbedingt das Stromkabel ab.
8. Das Gerät hat einen Überladungsschutz. Sollte dieser vom Fachmann ausgetauscht werden, vergewissern Sie sich, dass das Gerät wieder sicher funktioniert. Um das Gerät vor einem Blitzeinschlag zu schützen, sollten Sie es aus der Steckdose entfernen. Dies gilt auch für den Fall, dass das Gerät längere Zeit nicht genutzt wird.
9. Für zusätzlichen Schutz des Gerätes während eines Gewitters oder wenn es längere Zeit unbeaufsichtigt ist: Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und der Antenne/Kabel. Dies verhindert Schäden aufgrund von Blitzschlägen.
10. Eine Außenantenne sollte nicht in der Nähe von Stromleitungen oder sonstigen Stromkreisen angebracht werden. Beim Anbringen solcher Antennen ist extreme Vorsicht geboten, da der Kontakt mit solchen Leitungen tödlich enden kann.
11. Überspannen Sie keine Steckdosen, Verlängerungskabel oder sonstige Leitungen, da dies zu Bränden oder elektrischen Schocks führen kann.
12. In die Öffnungen des Gerätes dürfen keine Gegenstände eingeführt werden, da an einigen Stellen Strom fließt und der Kontakt Feuer oder einen Stromschlag hervorrufen kann.
13. Entfernen Sie nie die Abdeckung - es befinden sich keine Teile im Inneren, die vom Benutzer selbst repariert werden können.
14. Ziehen Sie für die Reinigung den Netzstecker aus der Steckdose.
15. Benutzen Sie keine Flüssigreiniger oder Reinigungssprays. Das Gerät darf nur mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.

Antenne

Der analoge und/oder digitale TV Tuner wird an einer Antenne angeschlossen.

1. Wenn Sie die Antenne anschließen oder entfernen möchten, bitte schalten Sie das Gerät vorher aus und ziehen Sie die Stecker aus der Steckdose. Andernfalls könnte es zu Rückkoppelungen und Schädigungen der angeschlossenen Geräte kommen.
2. Sollten Sie das Gerät in Verbindung mit einer Außenantenne nutzen, vergewissern Sie sich, dass diese oder das Kabel geerdet sind.
3. Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht mehr nutzen, ziehen Sie unbedingt das Antennenkabel ab.



SICHERHEITSHINWEISE

Betrieb und Aufstellung

1. Stellen Sie das Gerät nicht auf eine instabile Fläche. Das Gerät könnte beschädigt oder Personen verletzt werden. Jegliche Befestigungen sollten nur nach den Herstellerinformationen angebracht werden oder von dem Hersteller bezogen werden.
2. Dieses Gerät darf nicht in der Nähe von Feuchtigkeit und Wasser positioniert werden.
3. Dieses Produkt sollte in einem TV-Regal mit Rollen vorsichtig bewegt werden. Ruckartige Stopps, unebene Flächen könnten dafür sorgen, dass der Wagen evtl. umkippt.
4. Das Gerät muss mindestens 5 cm (2 Zoll) von der Wand entfernt aufgestellt werden.
5. Das Gerät muss mindestens 10 cm zur Seite und mindestens 20 cm zur Decke/Regalbogen entfernt aufgestellt werden.
6. Betreiben Sie das Gerät nie permanent im 4:3 Modus. Dies könnte bei längere Benutzung zu Schäden am Bildschirm führen.
7. Klopfen Sie niemals auf das Gerät und rütteln Sie nie daran.
8. Während der Wiedergabe in dem integrierten DVD-Player dreht sich die Disk sehr schnell. Bitte öffnen und bewegen Sie das Gerät nicht, sonst könnte die CD beschädigt werden.
9. Der Player kann auf unbeschränkte Zeit ein Standbild auf dem Bildschirm bzw. auf dem Fernseher anzeigen. Hierbei können Schäden am Bildschirm entstehen. Aktivieren Sie den Bildschirmschoner oder schalten Sie das Gerät aus.
10. Erhöhen Sie nicht die Lautstärke, wenn gerade eine leise Passage abgespielt wird. Dies könnte zu Schäden an den Lautsprechern führen, wenn eine laute Passage kommt.
11. Legen Sie ausschließlich CDs oder DVDs in das Laufwerk.
12. Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie die Stromverbindung, wenn Sie das Gerät länger nicht nutzen.
13. Die Öffnungen des Gehäuses dienen der Lüftung, damit das Gerät nicht überhitzt. Diese müssen immer frei gehalten werden.
14. Das Gerät sollte nicht in der Nähe von Hitzequellen, wie z.B. Öfen, Heizungen positioniert werden.
15. Vermeiden Sie Hitzestau am Gerät.
16. Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und Witterungseinflüssen.
17. Stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten auf das Gerät.
18. Setzen Sie das Gerät und die Fernbedienung nicht direkter Sonnenstrahlung aus. Dies beeinträchtigt die Funktion und könnte zu Schädigungen führen.
19. Sollten Sie das Gerät in Verbindung mit einer Außenantenne nutzen, vergewissern Sie sich, dass diese oder das Kabel geerdet sind.
20. Schließen Sie keine Zusatzgeräte an, die nicht vom Hersteller empfohlen sind.
21. Schließen Sie am USB Anschluss aufgrund von CE-Richtlinien nur USB Flashspeichemedien (USB Sticks) an.



SICHERHEITSHINWEISE

Servicefall

1. Führen Sie Reparaturen niemals selber durch, bitte überlassen Sie dies immer qualifiziertem Personal.
2. Kontaktieren Sie den Reparaturdienst bei folgenden Fehlern:
 - a. Wenn das Netzteil oder Netzkabel defekt ist.
 - b. Wenn Gegenstände in das Gerät gefallen sind.
 - c. Wenn das Gerät mit Flüssigkeiten in Berührung gekommen oder in das Gerät eingedrungen ist.
 - d. Wenn eine Substanz oder ein Gegenstand versehentlich in die Belüftungsschlitze eindringt;
 - d. Wenn das Gerät trotz richtiger Anwendung nicht funktioniert. Ändern Sie nur die Einstellungen, die hier beschrieben werden. Das Ändern anderer Einstellung zieht eine kostspielige Instandsetzung eines Technikers nach sich.
 - e. Wenn das Gerät fallen gelassen wurde und wenn das Produkt Leistungs Schwankungen aufweist.
3. Verwenden Sie originale Ersatzteile oder Teile, die die selben Eigenschaften besitzen. Falsche Ersatzteile können zu Kurzschlüssen oder Feuer und anderen Pannen führen.
4. Nach jeder Reparatur sollte der Techniker Sicherheitschecks durchführen, um die richtige Funktionsweise sicherzustellen.
5. Bitte beachten Sie im Abschnitt Fehlerbehebung unsere Serviceadressen und Telefonnummern.
6. Starke Nikotinfreisetzung durch Rauchen schädigt die Elektronik des Gerätes. Dies ist eine unsachgemäße Nutzung des Gerätes und im Servicefall entfällt der Garantieanspruch.

Dies ist jedoch keine Garantie dafür, dass diese Störungen nie auftreten können. Sollten diese Störungen bei Ihnen auftreten, probieren Sie bitte folgendes:

- Positionieren oder richten Sie die Empfangs-Antenne anders aus.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem DVD-Player und dem gestörten Gerät.
- Stecken Sie den Netzstecker des DVD Players in eine andere Steckdose als das gestörte Gerät.
- Setzen Sie sich mit dem Händler oder einem Radio/Fernsehtechniker in Verbindung.



HINWEISE

Disk-Kompatibilität des integrierten DVD-Players

1. Abhängig von den Bedingungen bei dem Brennen, der DVD-Player unterstützt eine Reihe von selbst erstellten Medien. Zum Beispiel CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW, DVD+R DL, DVD-R DL, DVD-ROM, CD-ROM und CD-DA.
2. Manche oben genannten Medien werden hier nicht erkannt. Bitte nutzen Sie deshalb immer nur Markenrohlinge, wie z. B. Ricoh, Verbatim, TDK oder Maxell.
3. Kleben Sie keine Aufkleber oder Labels auf die Disk, weder auf die beschreibbare noch auf die andere Seite.
4. Benutzen Sie immer nur runde Disk und keine anders geformten Scheiben.
5. Manche Funktionen bei Video-DVD, VCD oder SVCD werden nicht erkannt, weil die entsprechende Authoringsoftware nicht kompatibel arbeitet.

Kompatibilität des integrierten USB Anschluss

1. Schließen Sie am USB Anschluss aufgrund von CE-Richtlinien nur USB Flashspeichemedien (USB Sticks) an.
2. USB Speicher oder Speicherkarten können bis zu 2 GB unterstützt werden. Leider gibt es eine Vielzahl von unterschiedlichen USB-Sticks oder Karten und nicht alle können unterstützt werden.
3. Bitte beachten Sie das bei jeglichen Speichermedium nur FAT 32 unterstützt wird. Falls ein Medium mit NTFS formatiert ist, dann wird diese nicht erkannt.

Kompatibilität des integrierten Kartenlesers

1. Verwenden Sie ausschließlich SD, MMC und MS Speicherkarten.
2. Speicherkarten können bis zu 2 GB unterstützt werden. Leider gibt es eine Vielzahl von unterschiedlichen USB-Sticks oder Karten und nicht alle können unterstützt werden.
3. Verwenden Sie keine SDHC Speicherkarten.
4. Bitte beachten Sie das bei jeglichen Speichermedium nur FAT 32 unterstützt wird. Falls ein Medium mit NTFS formatiert ist, dann wird diese nicht erkannt.

Macrovision

U.S. Patens Nos. 4,631,603; 4,577,216; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448 and 6,516,132
"This product incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision. Reverse engineering or disassembly is prohibited."

Dolby

Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Confidential Unpublished works. 1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. All rights reserved.

HINWEISE

Wiederverwertung von Elektrogeräte

Das Produkt wurde mit hochwertigen Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recyclingfähig sind und wieder verwendet werden können. Diese durchkreuzte Mülltonne auf dem Produkt oder auf der Verpackung bedeutet, dass das Produkt der Europäischen Richtlinie 2002/96/EC entspricht.

Informieren Sie sich über die vor Ort geltende Bestimmungen zur separaten Entsorgung elektronischer Geräte. Beachten Sie die örtlichen Bestimmungen und entsorgen Sie keine alten Produkte mit dem normalen Hausmüll. Durch eine richtige Entsorgung alter Produkte tragen Sie zum Umweltschutz und zur Gesundheit der Menschen bei.



Wiederverwertung von Papier und Pappe

Das Materialwiederverwertungssymbol auf dem Verpackungskarton und Benutzerhandbuch bedeutet, dass sie recyclingfähig sind. Entsorgen Sie sie nicht mit dem normalen Hausmüll.



Wiederverwertung von Kunststoffen

Das Materialwiederverwertungssymbol auf Kunststoffteilen bedeutet, dass sie recyclingfähig sind. Entsorgen Sie sie nicht mit dem normalen Hausmüll.



Der Grüne Punkt

Der Grüne Punkt auf Kartons bedeutet, dass die MAS Elektronik AG eine Abgabe an die Gesellschaft für Abfallvermeidung und Sekundärrohstoffgewinnung zahlt.





HINWEISE

Packungsinhalt

Folgende Bestandteile sollte sich in der Verpackung befinden:

- Xoro HTC HTC 1927D LCD-TV Fernsehgerät
- Fernbedienung mit Batterien
- Anleitung
- Netzadapter
- Stromkabel
- Garantiekarte

Falls eines dieser Teile fehlen sollte, wenden Sie sich schnellstmöglich an Ihren Händler. Bewahren Sie die Originalverpackung für den Fall auf, dass das Gerät an den Händler zurückgeschickt werden muss.

Deutsch

Merkmale

- Qualitativ hochwertiges Display
- Auflösung 1440 x 900 Pixel im 16:10 Seitenverhältnis
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten wie VGA, Antenne (RF), Komponenteneingang mit progressive Scan, S-VIDEO, SCART und HDMI
- Unterstützt bei HDMI Videoeingangssignale bis zu 1080p
- Stereo-Audio-Eingänge
- Integrierter analoger TV Tuner mit Teletext
- Integrierter digitaler TV Tuner (DVB-T) mit Teletext und EPG
- Integrierter DVD-Player
- Integrierter USB Anschluss und Kartenleser (Teil des DVD-Players)
- Automatische und manuelle Kanalsuche
- Automatische Abschaltung als Stromsparfunktion, wenn kein Signaleingang vorliegt



Schnellstart

1. Schließen Sie die Antenne bzw. Eingangsquelle am entsprechenden Eingang (z.B. HDMI, SCART ect.) auf der Rückseite des Geräts an.
2. Stecken Sie den kleinen, runden Stecker des Stromadapterkabels in den Stromeingang auf der Rückseite des Geräts.
3. Verbinden Sie das Stromkabel mit dem Stromadapter und der Steckdose.
4. Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie bei den Bedienelementen direkt am Gerät oder auf der Fernbedienung die Taste **POWER** drücken. Die **LED** fängt daraufhin an, grün zu leuchten.
5. Drücken Sie die **SOURCE** Taste am Gerät bzw. auf der Fernbedienung und ein Auswahlmenü der Quellen wird eingeblendet. Zur Auswahl stehen: TV, SCART, YUV, S-Video, VGA, HDMI, DVB-T und DVD. Navigieren Sie mit den Pfeiltasten **OBEN** oder **UNTEN** zu der gewünschten Option und bestätigen Sie mit der **OK** Taste. Sie können sowohl mit den Bedienelementen auf der Vorderseite des Geräts als auch mit der Fernbedienung die Lautstärke anpassen oder einen Kanal auswählen.

A. DVB-T Modus:

Schalten Sie das Gerät an und drücken sie die **SOURCE**-Taste. Drücken Sie mehrmals die Pfeiltaste **OBEN/UNTEN**, bis rechts oben „DVB“ angezeigt wird und bestätigen Sie die Auswahl mit der **OK** Taste. Nun befindet sich der HTC 1927D im DVB-T Modus. Bei der ersten Inbetriebnahme werden Sie zu dem Programmsuchlauf weitergeleitet. Der Suchlauf wird auf Seite 21 beschrieben.

B. DVD-Player:

Schalten Sie das Gerät an und drücken sie die **SOURCE**-Taste. Drücken Sie mehrmals die Pfeiltaste **OBEN/UNTEN**, bis rechts oben „DVD“ angezeigt wird und bestätigen Sie die Auswahl mit der **OK** Taste. Nun befindet sich der HTC 1927D im DVD Modus.

C. Analog TV Tuner (z.B. Kabelnetz):

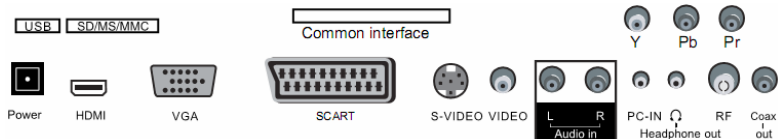
Schalten Sie das Gerät an und drücken sie die **SOURCE**-Taste. Drücken Sie mehrmals die Pfeiltaste **OBEN/UNTEN**, bis rechts oben „ATV“ angezeigt wird und bestätigen Sie die Auswahl mit der **OK** Taste. Nun befindet sich der HTC 1927D im TV Modus. Bei der ersten Inbetriebnahme werden Sie zu dem Programmsuchlauf weitergeleitet. Der Suchlauf wird auf Seite 21 beschrieben.

6. Um das Gerät für kurze Zeit auszuschalten, drücken Sie die Taste **POWER**. Daraufhin wechselt es in den Bereitschaftsmodus (Stand-By), und die **LED** leuchtet rot. Falls Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht nutzen, schalten Sie es komplett aus, indem Sie das Stromkabel abziehen.



Anschlüsse

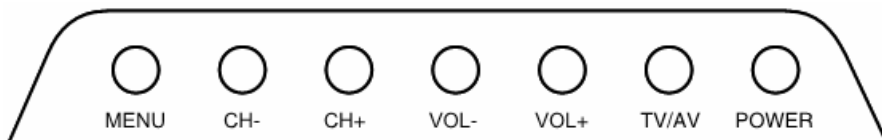
Rückseite



Deutsch

Bezeichnung	Funktionsbeschreibung
POWER	DC Stromeingang
HDMI	HDMI Audio/Video Eingang
USB	USB Anschluss zum Abspielen von Bilder, Musik und Videos
VGA	VGA-Signal vom Computer
SD/MS/MMC	Kartenleser für SD, MS und MMC Speicherkarten
SCART	EuroAV (SCART) Eingang
Common Interf.	Common Interface
S-Video	S-Video-Eingang
VIDEO	CVBS (FBAS) Video-Eingang
Y Pb Pr	Video-Komponenteneingang
Audio IN	Audio-Signaleingang für AV z.B. Y Pb Pr, Video oder S-Video
PC-IN	Audio Eingang für VGA
Phone	Audio-Ausgang für Kopfhörer
RF	Anschließen einer Antenne oder eines Empfangskabels
COAX Out	Digitaler Tonausgang koaxial

Tasten der Oberseite



Taste	Funktion
TV/AV	Quelle wählen
Menu	LCD Einstellungen
VOL+ / VOL-	Lautstärke ändern
CH+ / CH-	TV Kanal ändern
Power	An / Aus (Stand-By) Modus



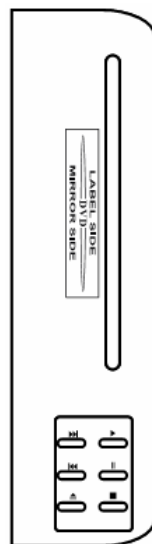
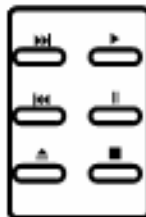
Bedienelemente

Tasten der rechten Seite

Auf der rechten unteren Seite befinden sich folgende Tasten:

Deutsch

Taste	Funktion
	Öffnen und Schließen des Laufwerks
	Wiedergabe stoppen
	Pause
	Abspielen
	Nächstes Stück/Film/Kapitel/Bild
	Vorheriges Stück/Film/Kapitel/Bild



Hinweis:

Der DVD-Player hat ein Slot-In Laufwerk. Führen Sie die Disk richtig ein.

Vorseite

LED

Die LED signalisiert den Status des Gerätes. **ROT** = Stand-By Modus und **GRÜN** = Einschaltet.

IR

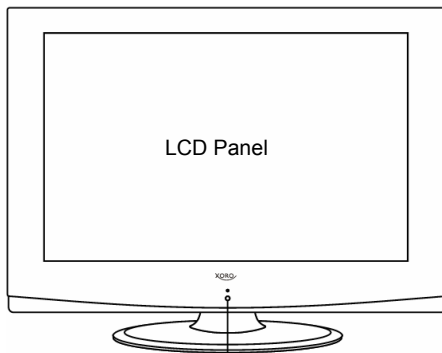
Infrarotempfänger

Lautsprecher

Die Lautsprecher befinden sich auf rechten und linken Seite des Gerätes

LCD Panel

LCD Bildschirm



IR = Empfänger für Fernbedienung
LED (Rot = Stand-By / Grün = An)



Fernbedienung

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Um die Fernbedienung verwenden zu können, legen Sie die Batterien in das Batteriefach.

1. Öffnen Sie das Batteriefach
2. Legen Sie die mitgelieferten Batterien ein und achten Sie auf die richtige Ausrichtung der Polung.
3. Schließen Sie das Batteriefach.

Hinweise zu den Batterien

Falsche Behandlung der Batterien kann dazu führen, dass Batteriesäure austritt. Dies führt zu schädlicher Korrosion und möglicherweise zu einem dauerhaften Defekt an der Fernbedienung.



Beachten Sie daher folgende Regeln:

- Achten Sie immer auf eine korrekte Polung der Batterien. Legen Sie diese nur so ein, wie im Batteriefach anhand der Symbole + und - dargestellt
- Verwenden Sie nie zwei verschiedene Batterietypen und mischen Sie nie alte und neue Batterien. **Benutzen Sie ausschließlich AAA 1,5 V Batterien.**
- Sollten Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie bitte die Batterien aus dem Batteriefach. So beugen Sie möglichen Korrosionsschäden vor.
- Arbeitet die Fernbedienung nicht korrekt oder nimmt Ihre Reichweite ab, tauschen Sie die Batterien gegen neue aus.
- Sollten Batterien auslaufen, wischen Sie das Batteriefach aus und legen neue ein.
- Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Geben Sie verbrauchte Batterien bei autorisierten Sammelstellen (im Handel oder an Servicestationen) ab.

Reichweite der Fernbedienung

Zeigen Sie mit der Fernbedienung auf den Infrarotsensor des Fernsehers und drücken Sie die gewünschte Taste. Der maximale Abstand sollte nicht mehr als 5 Meter und der maximale Winkel nicht mehr als etwa 30° Grad in beiden Richtungen betragen.

Hinweise zur Fernbedienung

- Richten Sie die Fernbedienung auf den Infrarotempfänger des Gerätes.
- Vermeiden Sie eine Beschädigung der Fernbedienung durch Herunterfallen oder heftige Stöße.
- Legen Sie die Fernbedienung niemals an einen sehr heißen oder feuchten Platz.
- Schütten Sie keine Flüssigkeiten über die Fernbedienung. Öffnen Sie nie das Gehäuse der Fernbedienung
- Achten Sie darauf, dass der Infrarotempfänger sich nicht im Einstrahlbereich direkten Sonnenlichts oder einer starken Lampe befindet. Das Gerät könnte möglicherweise sonst nicht mehr auf die Signale Ihrer Fernbedienung reagieren.

Fernbedienung

Deutsch



Tasten der Fernbedienung:

ATV: Analoges TV Tuner

DTV: Digitaler TV Tuner

DVD: DVD Player

1. An/Aus Schalter (POWER)
2. DVD: Schneller Rücklauf (<<) und schneller Vorlauf (>>)
3. ATV + DTV: Videotext; DVD: Audio Taste (LANG)
4. ATV + DTV: Videotext beenden; DVD: Vergrößern (ZOOM)
5. ATV + DTV: Videotext anhalten; DVD: DVD Menü
6. ATV + DTV: Rote Taste; DVD: Programm Taste
7. ATV + DTV: Grüne Taste; DVD: Langsames Abspielen (SLOW)
8. Kanal wechseln (CH + / CH-)
9. ATV + DTV: Einstellungstaste (MENU)
10. ATV + DTV + DVD: Informationsanzeige
11. Navigationskreuz (Oben, Unten, Links, Rechts)
12. Bestätigen Taste (OK)
13. Beenden Taste (EXIT)
14. Numerische Tasten (0 ... 9)
15. Wechsel zwischen ein- und zweistelliger Kanalnummern
16. DTV: EPG Taste
17. ATV: NICAM/A2; DTV: Audio-Taste
18. Stummschaltung (MUTE)
19. Abschalttimer Taste (SLEEP)
20. DTV: Untertitel Taste
21. DTV: Wechsel zwischen TV und Radio (TV/RADIO)
22. Bildeinstellung ändern (P.MODE)
23. DTV + DTV: Videotextseite vergrößern (TXT SIZE); DVD: Kameraperspektive (ANGLE)

Weitere Beschreibungen auf der nächsten Seite!



Fernbedienung



Tasten der Fernbedienung:

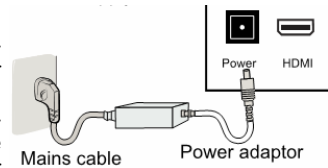
- 1. **ATV:** Analoger TV Tuner
- 2. **DVB-T:** Digitaler TV Tuner
- 3. **DVD:** DVD Player
- 24. **DVD:** Öffnen und Schließen des Laufwerks (OPEN)
- 25. **DVD:** Vorheriges (|<<) bzw. Nächstes (>>|) Stück, Datei oder Kapitel
- 26. **DVD:** Abspielen/Pause Taste (>|/|)
- 27. **DVD:** Stopp Taste
- 28. **ATV + DTV:** Versteckte Informationen bei Videotext anzeigen (REVEAL); **DVD:** Untertitel Taste
- 29. **ATV + DTV:** Videotext Indexseite; **DVD:** Suche Taste (GOTO)
- 30. **ATV + DTV:** Videotextunterseite (SUBPAGE); **DVD:** Video-DVD Titel
- 31. **ATV + DTV:** Blaue Taste; **DVD:** Segment Wiedergabe (A-B)
- 32. **ATV + DTV:** Gelbe Taste; **DVD:** Wiederholungsfunktionen
- 33. **Quelle auswählen Taste (SOURCE)**
- 34. **Lautstärke ändern (VOL-/+)**
- 35. **DVD:** DVD Einstellungs Menü Taste
- 36. **Seitenverhältnis ändern (ASPECT)**
- 37. **ATV + DTV:** Letzter TV Kanal (RECALL)
- 38. **ATV + DTV:** Kanalliste
- 39. **DTV:** Informationsanzeige (INFO)
- 40. **ATV + DTV:** Favoritentaste
- 41. **Toneinstellung ändern (S.MODE)**

VERBINDEN

Stromverbindung

Verbinden Sie den AC/DC Adapter mit dem HTC Fernseher am „POWER“ Eingang und danach den Stromstecker mit der Steckdose.

An der Vorderseite leuchtet dann eine rote LED. Der Fernseher befindet sich nun im Stand-By Modus. Drücken Sie entweder die **POWER** Taste auf der Fernbedienung oder auf der Oberseite des Gerätes. Die rote LED wechselt zu einer grünen LED Anzeige.

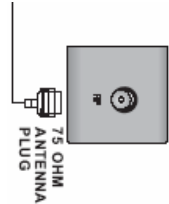


Antenne

Der HTC Fernseher verfügt über einen analogen und einen digitalen TV Tuner. Für den analogen TV Empfang schließen Sie das Antennenkabel entweder mit der VHF/UHF Dachantenne oder mit dem analogen Kabelanschluss an.

Für den digitalen terrestrischen (DVB-T) TV Empfang schließen Sie den Fernseher entweder an die Dachantenne (für den besten DVB-T Empfang) oder an eine DVB-T Zimmerantenne an.

Drücken Sie mit der **SOURCE** Taste und wählen Sie im Auswahlmenü „ATV“ für analogen TV Empfang oder zu „DTV“ bei digitalen terrestrischen TV Empfang.



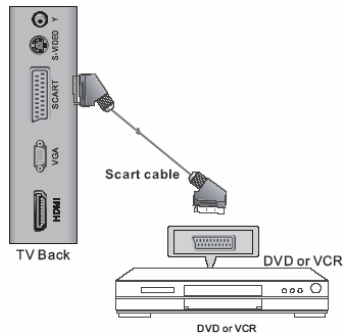
Hinweis:

Den besten Empfang für DVB-T erhalten Sie mit einer Dachantenne. Falls Sie nur eine Zimmerantenne benutzen können, achten Sie hier auf die Ausrichtung der Antenne und nutzen Sie ggf. eine aktive Zimmerantenne.

SCART Eingang

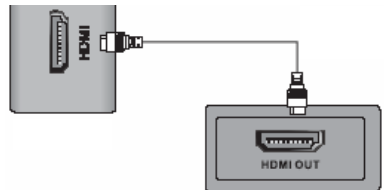
Audio- und Videosignale können Sie z.B. von einem Videorekorder oder einer Setopbox via der SCART Schnittstelle übertragen. Verbinden Sie ein entsprechendes Endgerät mit einem SCART Kabel an dem SCART Eingang des HTC Fernseher an.

Drücken Sie mit der **SOURCE** Taste und wählen Sie im Auswahlmenü „SCART“.



HDMI

Wenn Sie ein Endgerät mit HDMI, wie z.B. eine PS3 Spielekonsole an dem HTC 1927D nutzen möchten, verbinden Sie den Fernseher mit einem HDMI Kabel an dem HDMI Eingang und dem HDMI Ausgang des entsprechenden Endgerätes.



Drücken Sie mit der **SOURCE** Taste und wählen Sie im Auswahlmenü „HDMI“.



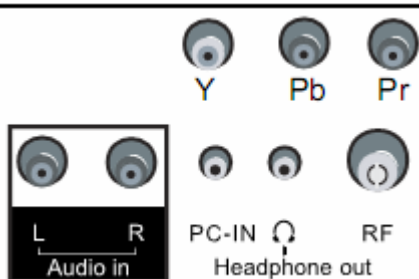
VERBINDEN



Komponenten Videoeingang und Stereo Audioeingang

Sie können ein weiteres Endgerät (welches einen YUV Videoausgang besitzt) über den Komponenteneingang verbinden. Verbinden Sie das entsprechende Endgerät mit dem dreipoligen Videokabel mit dem „Y Pb Pr“ Eingang des Fernsehers. Achten Sie auf die Farbbelegung zwischen dem Endgerät und dem HTC 1927D, so dass z.B. der Grüne Kabelstrang jeweils mit dem Stecker „Y“, der Blaue Kabelstrang mit dem Stecker „Pb“ und der Rote Kabelstrang mit dem Stecker „Pr“ beidseitig verbunden wird.

Um auch den Ton zu übertragen, müssen Sie eine Tonverbindung etablieren. Verbinden Sie dazu den weiß und rot markierten Kabelstrang mit dem entsprechenden Audio-Ausgang „L“ und „R“ mit dem Endgerät und den Cinch-Stecker „L“ und „R“ mit dem „AUDIO IN“ Eingang des Fernsehers.



Deutsch

Drücken Sie mit der **SOURCE** Taste und wählen Sie im Auswahlmü „YPbPr“.

S-Video Videoeingang und Audioeingang

Sie können ein weiteres Endgerät (welches einen S-Video Videoausgang besitzt) über den S-Video Eingang verbinden. Verbinden Sie das entsprechende Endgerät mit dem S-Videokabel mit dem „S-VIDEO“ Eingang des Fernsehers.

Verbinden Sie dazu den weiß und rot markierten Kabelstrang mit dem entsprechenden Audio-Ausgang „L“ und „R“ mit dem Endgerät und den Cinch-Stecker „L“ und „R“ mit dem „AUDIO IN“ Eingang des Fernsehers.



Drücken Sie die **SOURCE** Taste und wählen Sie im Auswahlmü „S-Video“.

CVBS Videoeingang und Audioeingang

Sie können ein weiteres Endgerät (welches einen CVBS Videoausgang besitzt) über den Video Eingang verbinden. Verbinden Sie das entsprechende Endgerät mit dem Videokabel (Gelbe Cinch-Stecker) mit dem „VIDEO“ Eingang des Fernsehers.

Verbinden Sie dazu den weiß und rot markierten Kabelstrang mit dem entsprechenden Audio-Ausgang „L“ und „R“ mit dem Endgerät und den Cinch-Stecker „L“ und „R“ mit dem „AUDIO IN“ Eingang des Fernsehers.

Drücken Sie die **SOURCE** Taste und wählen Sie im Auswahlmü „Video“.



VERBINDEN

VGA

Sie können den HTC 1927D auch als PC Monitor betreiben. Verbinden Sie Ihren Computer (PC) per VGA Kabel mit dem VGA Eingang des Fernsehers.



VGA

Drücken Sie die **SOURCE** Taste und wählen Sie im Auswahlmenü „VGA“.



Hinweise:

1. Bitte wechseln Sie die Auflösung des Computers zu einer der folgenden Auflösungen, bevor Sie die Verbindung herstellen: 640 x 480, 800 x 600 oder 1024 x 768.
2. Verbinden Sie die beiden Geräte und aktivieren Sie nun den PC-VGA Eingang des Fernsehers.
3. Sie können nun die optimale Auflösung des Fernsehers an Ihrem Computer einstellen. Diese ist **1440 x 900** Pixel

USB und Kartenleser

USB Anschluss und der Kartenleser arbeiten ausschließlich im DVD-Modus.



Power



HDMI



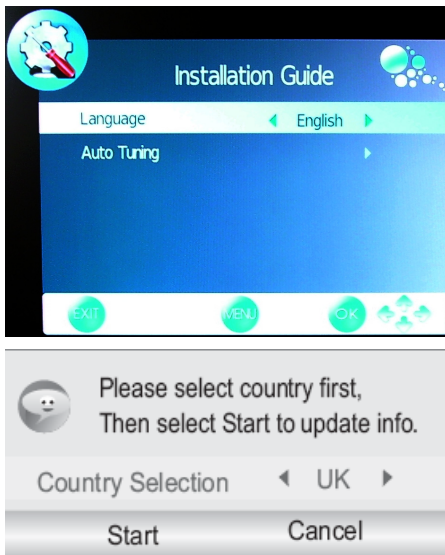
VGA



Erstinstallation

Wenn Sie den HTC 1927D zum ersten Mal benutzen, dann startet der Installationsführer. Mit dieser Hilfe können Sie alle Programme - analog und digital - suchen. Der Suchlauf beinhaltet sowohl die analogen Frequenzen wie auch die Frequenzen des digitalen Free-to-Air DVB-T Programms.

1. Wählen Sie die Sprache des OSD aus. Die einzelnen Sprachen können Sie mit den Pfeiltasten ◀ oder ▶ weiterklicken. Wenn Sie die entsprechende Sprache gefunden haben, bestätigen Sie die Auswahl mit der **OK** Taste.
2. Drücken Sie die dann die Pfeiltaste ▼ und navigieren Sie zu der Option *Auto Tuning*. Starten Sie den automatischen Suchlauf mit der ▶ Taste.
3. Es wird ein weiteres Popup Fenster eingeblendet. Dort sollten Sie das entsprechende Land, in dem der Fernseher betrieben werden soll (z.B. Deutschland) auswählen, damit während des Suchlaufs die richtigen Parameter verwendet werden und die TV Programme gefunden werden. Mit der Pfeiltaste ▶ können Sie die Länder weiterklicken.
4. Nach der Auswahl der Landes, drücken Sie die Pfeiltaste ▼ damit Sie den Suchlauf starten können. Das Startfeld sollte blau markiert sein. Dann starten Sie den Suchlauf mit der **OK** Taste.
5. Jetzt wird ein neues Fenster eingeblendet, wo der Fortschritt des Suchlaufes dokumentiert wird. Dort werden dann die Anzahl der gefundenen analogen, der digitalen und der Radio Programmen aufgelistet.
6. Nach Beenden des Suchlaufes werden alle gefundenen TV- und Radio-Programme gespeichert.



Hinweis:

Der komplette Suchlauf dauert einige Minuten.



Quellenauswahl

Die einzelnen Quellen des Fernsehers können mit Hilfe der **SOURCE** Taste anwählen. Drücken Sie die **SOURCE** Taste auf der Fernbedienung oder die **TV/AV** Taste am oberen Bedienfeldes des Gerätes, dann erscheint auf dem Bildschirm ein Fenster mit den unterschiedlichen Quellen.

Die Optionen sind:

<i>DTV</i>	DVB-T TV Tuner
<i>ATV</i>	Analoger TV Tuner
<i>SCART</i>	SCART Video/Audio-Eingang
<i>AV</i>	CVBS (FBAS) Videoeingang
<i>S-Video</i>	S-Video Eingang
<i>YPbPr</i>	Video-Komponenteneingang
<i>DVD</i>	DVD Player (intern)
<i>VGA</i>	VGA Anschluss
<i>HDMI</i>	HDMI Video/Audio-Eingang



Die unterschiedlichen Quellen können Sie mit den ▲/▼ Tasten ansteuern. Bestätigen Sie die Auswahl mit der **OK** Taste.



DVB-T



Wenn Sie das terrestrische digitale Fernsehen (DVB-T) nutzen möchten, dann müssen Sie den HTC Fernseher in den DVB-T Modus schalten. Drücken Sie dazu die **SOURCE** Taste, wählen Sie mit den **▲/▼** Tasten „DTV“ aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der **OK** Taste.

Wichtige Tasten und deren Funktionen

Kanalliste

Rufen Sie die Kanalliste durch das Drücken der **LIST** Taste auf. Die Kanalliste wird durch Drücken der **EXIT** Taste beendet.

Senderwechsel

Mit den Tasten **CH+ / CH-** können Sie den TV Sender wechseln.

Senderwahl

Über die Zifferntasten **1** bis **9** können Sie direkt auf die TV Sender zugreifen und wechseln. Mit der **10** Taste wechseln Sie zu der zweistelligen Anzeige und Sie können dann z.B. **20** eingeben. Danach wird der 20te TV Sender (wie in der Senderliste gespeichert) angezeigt.

Letzter TV Sender

Durch Drücken der **RECALL** Taste auf der Fernbedienung gelangen Sie zu dem vorherigen (aktiven) TV Sender zurück.

Lautstärke

Mit den Tasten **VOL+ / VOL-** ändern Sie die Lautstärke des DVB-T Empfängers.

TV / Radio

Drücken Sie die **TV/RADIO** Taste, wenn Sie zwischen TV und Radio wechseln möchten, .

Hinweis:

In Deutschland werden über DVB-T keine digitalen oder analogen Radiosender übertragen.

EPG

Mit Drücken der **EPG** Taste wird der elektronische Programm Führer aktiviert. Bitte lesen Sie dazu den Abschnitt EPG.

Favoritenliste

Wenn Sie im Vorfeld Favoriten definiert haben, dann können Sie durch das Drücken der **FAV** Taste einen direkten Zugriff zu den Favoriten erhalten.

DVB-T

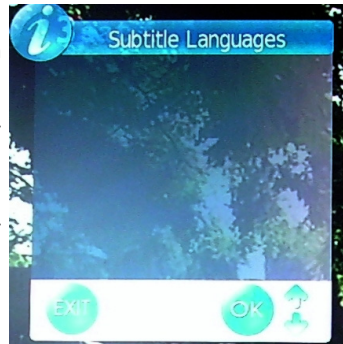
Wichtige Tasten und deren Funktionen

Untertitel

Wenn Sie zu einem TV Programm Untertitel anzeigen wollen, drücken Sie die **SUBTITLE** Taste. Falls Untertitel angeboten werden, dann erscheint ein Auswahlfenster. Mit der **OK** Taste können Sie die entsprechenden Untertitel auswählen.

Hinweis:

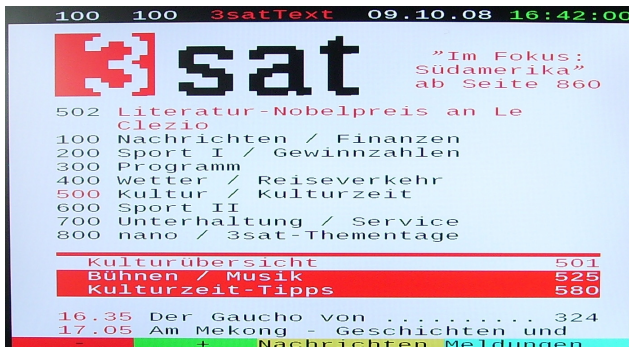
In Deutschland werden keine Untertitel bei DVB-T übertragen.



Tele- / Videotext

Videotext aktivieren Sie über die **TEXT** Taste. Der Videotext wird nun geladen.

1. Mit den Zifferntasten können Sie gezielt bestimmte Seiten anwählen.
2. In dem unteren Bereich des Tele-/Videotext Fenster werden vier farbliche Felder (Rot / Grün / Gelb / Blau) angezeigt. Diese ermöglichen eine Schnellnavigation zu den nächsten oder vorherigen Seiten. Drücken Sie dazu die entsprechende farbliche Taste auf der Fernbedienung.
3. Mit der **Roten** Taste können Sie zu der vorherigen Seite blättern.
4. Mit der **Grünen** Taste können Sie zu der nächsten Seite blättern.
5. Mit der **Gelben** Taste können Sie zu von dem TV Sender definierten Seiten blättern.
6. Mit der **Blauen** Taste können Sie zu von dem TV Sender definierten Seiten blättern.
7. Mit der **CANCEL** Taste beenden Sie das Videotext Fenster.
8. Mit der **TEXT** Taste können Sie das Videotext Fenster transparent schalten und gleichzeitig das aktive TV Programm sehen.
9. Mit der **INDEX** Taste springen Sie in der Regel zu der ersten Videotextseite (Seite 100) zurück.
10. Mit der **TEXT SIZE** Taste können Sie die Videotext Seite auf doppelte Vollbildgröße verändern. Erneutes Drücken der **TEXT SIZE** Taste zeigt dann die untere Hälfte der Seite vergrößert an. Beim dritten Drücken der Taste wird die Normalgröße wieder angezeigt.





DVB-T



Wichtige Tasten und deren Funktionen

Audiosprache

Wenn Sie die Audiosprache oder ggf. zu einer digitalen Mehrkanaltonspur wechseln möchten, dann drücken Sie die **AUDIO** Taste. Es erscheint ein Popup-Fenster, wo Sie die Sprache oder ggf. Mehrkanaltonspur auswählen. Benutzen Sie dazu die **▲/▼** Tasten und bestätigen Sie die Auswahl mit **OK**.

Hinweis:

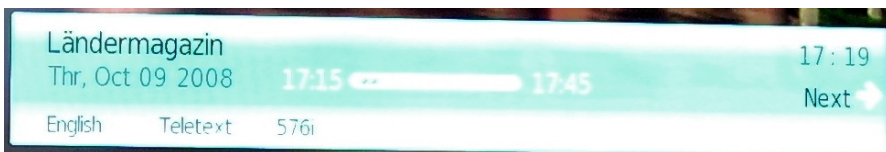
In Deutschland wird nur bei ausgewählten TV Programmen ein Mehrkanalton angeboten.



Deutsch

Kurzinformationsanzeige

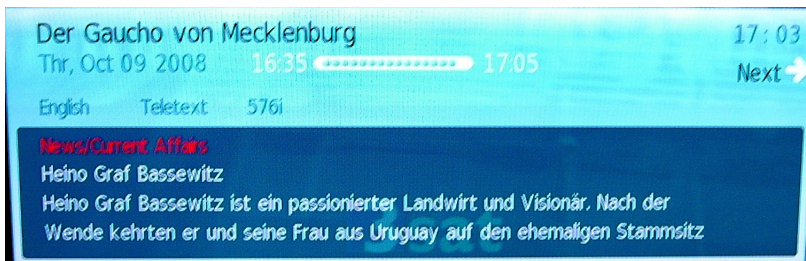
Drücken Sie die **OK** Taste während des Live-Bildes, dann erscheint ein Popup-Fenster mit der TV Programmtitel, Datum, aktuelle Uhrzeit, Laufzeit der aktuellen Sendung, Auflösung der Sendung (z.B. 576i) und ob Videotext (Teletext) verfügbar ist.



Auf der rechten Seite befindet sich ein Hinweis zu der nächsten Sendung. Wenn Sie nun die **►** Taste drücken, dann wird der Programmtitel der nächsten Sendung, Laufzeit etc. angezeigt.

Informationsanzeige

Drücken Sie die **INFO** Taste während einer Sendung, dann werden detaillierte Informationen eingeblendet.



DVB-T

Wichtige Tasten und deren Funktionen

Neben den Informationen wie TV Programmtitel, Datum- und Zeitangabe, aktueller Uhrzeit, Laufzeit der aktuellen Sendung, Auflösung der Sendung (z.B. 576i) und ob Videotext (Teletext) verfügbar ist, wird nun die EPG Information zur aktuellen Sendung eingeblendet. Die EPG Informationen können Sie mit den Pfeiltasten ▲/▼ weiterblättern. Mit der ► Taste haben Sie die Möglichkeit, die EPG Informationen der nächsten Sendung zu lesen.

Elektronischer Programmführer (EPG)

Der Elektronische Programmführer (EPG) wird durch die **EPG** Taste gestartet. Es wird ein großes Popup-Fenster eingeblendet.

DTV	17:30	18:30
1 3sat	Lände..	schwe..
2 Doku/KiKa	Fle..	Tabaluga
3 ZDF	hall..	Leute heute
4 ZDFinfokanal	vivo	hall..
5 N24	No Information	No Information
6 ProSieben	No Information	No Information

Das EPG Fenster ist wie folgt aufgebaut:

Oben	Programmnummer (z.B. DTV 1) und Programmname (3Sat)
Mitte	Datum, Laufzeit der aktuellen Sendung und Programmtitel
Unten	EPG Listenübersicht
	Tasten für die Navigationshilfe

Der jeweils aktive TV Sender und TV Programm ist durch eine Markierung hervorgehoben. Sie können innerhalb des TV Senders die EPG Informationen der einzelnen TV Programme mit den ◀ oder ▶ Tasten ansteuern. Mit den ▲ oder ▼ Tasten wechseln Sie den TV Sender. Folgende Tasten stehen zur Verfügung:

EXIT	Beenden der EPG Anzeige
INFO	Detaillierte EPG Informationsanzeige
GELB	Schaltet von täglichem Modus in den wöchentlichen Modus um



TV (Analog)

Elektronischer Programmführer (EPG)

Im wöchentlichen Modus wird das Datum gelb markiert. Mit den ◀ oder ▶ Tasten können Sie zu den nächsten Tagen navigieren.

Hinweis:

Der HTC Fernseher unterstützt eine 7-Tage-Vorschau.



Analoger TV Tuner

Wenn Sie den analogen TV Tuner (z.B. Kabel) nutzen möchten, dann müssen Sie den HTC Fernseher in den TV Modus schalten. Drücken Sie dazu die **SOURCE** Taste und wählen Sie mit den ▲/▼ Tasten „TV“ aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der **OK** Taste.

Mit der Erstinstallation wurden die analogen TV Sender schon gefunden. Falls nicht, dann müssen Sie gemäß der Anleitung (Seite 21 oder Seite 31) den Suchlauf wiederholen.

Kanalliste

Rufen Sie die Kanalliste durch das Drücken der **LIST** Taste auf. Die Kanalliste wird durch das Drücken der **EXIT** Taste geschlossen.

Senderwechsel

Mit den Tasten **CH+ / CH-** können Sie den TV Sender wechseln.

Senderanwahl

Über die Zifferntasten **1** bis **9** können Sie direkt auf die TV Sender zugreifen und wechseln. Mit der **10** Taste wechseln Sie zu der zweistelligen Anzeige und Sie können dann z.B. 20 eingeben. Danach wird der 20te TV Sender (wie in der Senderliste) angezeigt.

Letzter TV Sender

Drücken Sie die **RECALL** Taste auf der Fernbedienung und Sie gelangen zu dem vorherigen (aktiven) TV Sender zurück.

Lautstärke

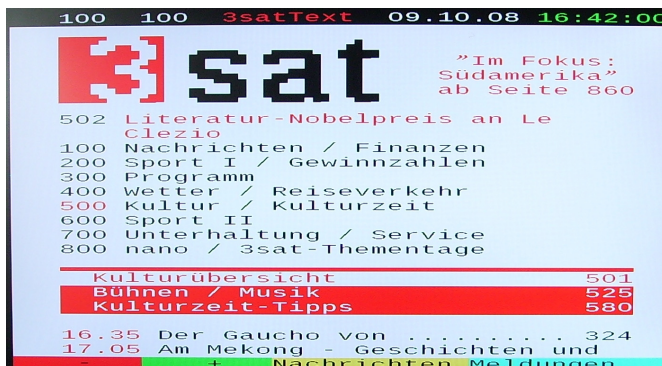
Mit den Tasten **VOL+ / VOL-** ändern Sie die Lautstärke an dem DVB-T Empfänger.

TV (Analog)

Tele- / Videotext

Videotext aktivieren Sie über die **TEXT** Taste. Der Videotext wird nun geladen.

1. Mit den Zifferntasten können Sie gezielt bestimmte Seiten anwählen.
2. In dem unteren Bereich des Tele-/Videotext Fenster werden vier farbliche Felder (Rot / Grün / Gelb / Blau) angezeigt. Diese ermöglichen eine Schnellnavigation zu den nächsten oder vorherigen Seiten. Drücken Sie dazu die entsprechende farbliche Taste auf der Fernbedienung.
3. Mit der **Roten** Taste können Sie zu der vorherigen Seite blättern.
4. Mit der **Grünen** Taste können Sie zu der nächsten Seite blättern.
5. Mit der **Gelben** Taste können Sie zu von dem TV Sender definierten Seiten blättern.
6. Mit der **Blauen** Taste können Sie zu von dem TV Sender definierten Seiten blättern.
7. Mit der **CANCEL** Taste beenden Sie das Videotext Fenster.
8. Mit der **TEXT** Taste können Sie das Videotext Fenster transparent schalten und gleichzeitig das aktive TV Programm sehen.
9. Mit der **INDEX** Taste springen Sie in der Regel zu der ersten Videotextseite (Seite 100) zurück.
10. Mit der **TEXT SIZE** Taste können Sie die Videotext Seite auf doppelte Vollbildgröße verändern. Erneutes Drücken der **TEXT SIZE** Taste zeigt dann die untere Hälfte der Seite vergrößert an. Beim dritten Drücken der Taste wird die Normalgröße wieder angezeigt.





LCD Einstellungen



Drücken Sie die **MENU** Taste und Sie bekommen Zugang zu den unterschiedlichen LCD Einstellungen. Das nebenstehende Bild zeigt den prinzipiellen Aufbau. Die LCD Einstellungen sind in die Hauptkategorien „*Zeit*“, „*Kanal*“, „*Lock*“, „*Optionen*“, „*Ton*“ und „*Bild*“ unterteilt. Die Hauptkategorien werden auch durch ein dazugehöriges Symbol charakterisiert.

Deutsch



Zeit

Uhr, Anschaltzeit, Abschaltzeit, Sleeptimer, Zeitzone und Auto Stand-By



Ton

Soundmodus, Höhen, Bass, Balance, Auto-Lautstärke, Surround Modus



Bild

Bildmodus, Kontrast, Helligkeit, Farbe, Schärfe, Sättigung, Farbtemperatur, Seitenverhältnis, Rauschreduzierung und Bildschirm (nur bei VGA)



Kanal

Automatische Suche, DTV Manuelle Suche, ATV Manuelle Suche, Programm-Bearbeitung



Lock

Kanal sperren, Passwort, Programme blockieren, Kindersicherung



Optionen

Sprache, Audiosprache, Untertitelsprache, Land, Werkseinstellungen



Die einzelnen Hauptkategorien werden mit den ◀/▶ Tasten in den Vordergrund gedreht. Zugriff zu den Kategorien erhalten Sie, wenn Sie die ▼ Taste drücken. Die entsprechende Hauptkategorie ist nun aktiv.

Die Unteroptionen innerhalb einer Kategorie werden mit den Pfeiltasten ▲/▼ angesteuert und mit den ◀/▶ Tasten geändert.

Verlassen können Sie die Hauptkategorie, indem Sie mehrmals die ▲ Taste drücken, bis die Markierung einer Option wegfällt.

Mit der **EXIT** oder der **MENU** Taste werden die LCD Einstellungen beendet.



LCD Einstellungen

Kanaleinstellungen

Deutsch

Die Kanaleinstellungen enthalten die Optionen Automatische Suche, DTV Manuelle Suche, ATV Manuelle Suche, Programmbe-
arbeitung.

Automatischer Suchlauf

Mit dieser Option können Sie den Suchlauf für analoges und digitales Fernsehen durch-
führen. Aktivieren Sie die Option mit ▼ Tas-
te, so dass die Option markiert ist.

1. Danach erscheint ein weiteres Popu-
fenster, wo Sie das gewünschte Land
auswählen können. Mit der Pfeiltaste ►
können Sie die Länder weiterklicken.
2. Nach der Auswahl der Landes, drücken
Sie die Pfeiltaste ▼ damit Sie den Such-
lauf starten können. Das Startfeld sollte
blau markiert sein und starten Sie den
Suchlauf mit der **OK** Taste.
3. Jetzt wird ein neues Fenster eingeblen-
det, wo der Fortschritt des Suchlaufes
dokumentiert wird. Dort werden dann die
Anzahl der gefundenen analogen, der digitalen und der Radio Programmen gelistet.
4. Nach dem beenden des Suchlaufes werden alle gefundenen TV- und Radio-Programme
gespeichert.

Hinweis:

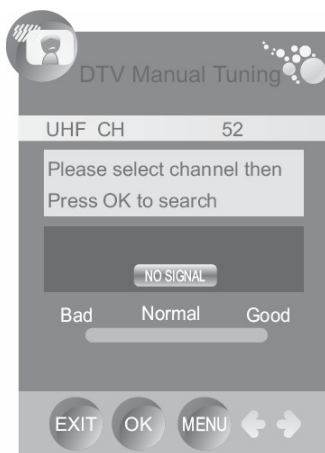
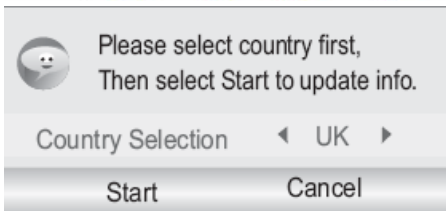
Der komplette Suchlauf dauert einige Minuten.

DTV Manuelle Suche

Mit der Pfeiltaste ► können Sie die manuelle DTV Suche
starten.

1. Mit den ◀/▶ Tasten wird der Kanal geändert, an
dem Suche durchgeführt werden soll.
2. Starten Sie die Suche nach Auswahl des Kanals
mit der **OK** Taste.

Mit der **EXIT** oder der **MENU** Taste verlassen Sie die
manuelle Suche.





LCD Einstellungen

Kanaleinstellungen

ATV Manuelle Suche

Mit der Pfeiltaste ► können Sie die manuelle ATV Suche starten. Die Unteroptionen sind:

- Speichern zu Kanal (Storage TO)
- Audiosystem (B/G für Westeuropa, I für England, D/K für Osteuropa, L oder LL für Teile Frankreichs)
- Aktueller Kanal (Current CH)
- Suche (SEARCH)
- Feinsuche (Fine-Tuning)
- Überspringen (Skip)
- Frequenz (Frequency)

1. Mit den Pfeiltasten ▲/▼ werden die einzelnen Unteroptionen angesteuert.
2. Wählen Sie mit den ◀/▶ Tasten den Kanalplatz aus, den der TV Sender erhalten soll.
3. Wählen Sie mit den ◀/▶ Tasten das Audiosystem aus.
4. Navigieren Sie zur Option Suche, und starten Sie den Suchlauf mit ► Taste.



Deutsch

Feineinstellung (Fine Tune):

Sie können mit den ◀/▶ Tasten die Frequenz fein einstellen, wenn der aktuelle Kanal ein schwaches Signal aufweist.

Überspringen (Skip):

Mit den Tasten ◀/▶ kann der Kanalsprung aktiviert werden:

- YES - der Kanal wird übersprungen, wenn Kanäle mit den **CH**-Tasten gewechselt werden.
- NO - der Kanal wird beim Wechseln von Kanälen mit den **CH**-Tasten berücksichtigt.

Mit der **ROTEN** Taste können die Änderungen der Einstellungen (z.B. Audiosystem und ähnliches) speichern.

Mit der **EXIT** oder der **MENU** Taste verlassen Sie die manuelle Suche.



LCD Einstellungen

Kanaleinstellungen

Deutsch

Die Programmbearbeitung enthält Optionen zum Sortieren und Überspringen von einzelnen TV Sendern, sowie die Definition von TV Sendern in der Favoritenliste.

Bewegen von TV Sender (Move)

Mit dieser Option können Sie einzelne TV Sender eine neue Position in der Kanalliste zuweisen. Die Vorgehensweise:

1. Mit den **▲/▼** Tasten wählen Sie den entsprechenden TV Sender aus.
2. Drücken Sie die **Gelbe** Taste auf der Fernbedienung und am ausgewählten TV Sender erscheint ein Pfeilsymbol.
3. Mit den **▲/▼** Tasten wählen Sie die neue Position des TV Senders aus.
4. Drücken Sie die **MENU** Taste um die Verschiebung auszuführen.
5. Mit der **EXIT** Taste verlassen Sie die Programmbearbeitung.



Einteilung in Favoriten

Hiermit können Sie einzelne TV Sender in einer Favoritenliste einteilen. Diese Liste können Sie später mit der **FAV** Taste aufrufen.

Die Vorgehensweise ist::

1. Mit den **▲/▼** Tasten wählen Sie den entsprechenden TV Sender aus.
2. Drücken Sie die **FAV** Taste auf der Fernbedienung und am ausgewählten TV Sender erscheint ein Herzsymbol. Der TV Sender wird nun in die Favoritenliste einsortiert.
3. Mit der **EXIT** Taste verlassen Sie den Kanalorganisator und die neuen Einstellungen werden gespeichert. Eine Meldung wird angezeigt, dass das System aktualisiert wird.

Hinweis:

Wenn Sie einen TV Sender wieder aus der Favoritenliste entfernen möchten, dann steuern Sie den TV Sender in der Programmbearbeitung an (markiert mit einem Herzsymbol) und drücken Sie erneut die **FAV** Taste. Das Herzsymbol wird nun entfernt und der TV Sender erscheint nicht mehr in der Favoritenliste.



LCD Einstellungen

Kanaleinstellungen

Kanal überspringen (Skip)

Mit dieser Option können Sie einzelne TV Sender zum Überspringen markieren, so dass diese nicht mehr direkt mit den numerischen Tasten angewählt werden können. Die Vorgehensweise ist:

1. Mit den **▲/▼** Tasten wählen Sie den entsprechenden TV Sender aus.
2. Drücken Sie die **BLAUE** Taste auf der Fernbedienung und am ausgewählten TV Sender erscheint ein blaues Symbol.
3. Mit der **EXIT** Taste verlassen Sie den Kanalorganisator und die neuen Einstellungen werden gespeichert.

Kanal umbenennen (Rename) — Nur bei analogen TV Sendern möglich

Mit dieser Option können Sie einzelne analoge TV Sender umbenennen und so einen neuen Namen zuweisen können. Die Vorgehensweise ist:

1. Mit den **▲/▼** Tasten wählen Sie den entsprechenden TV Sender aus.
2. Drücken Sie die **GRÜNE** Taste auf der Fernbedienung und am ausgewählten TV Sender erscheint ein grünes Symbol.
3. Mit den **▲/▼** Tasten können Sie auf der einzelnen Position das Zeichen ändern.
4. Mit den Tasten **◀/▶** wechseln Sie von einer Position zur anderen.
5. Speichern Sie die Änderung des Namens mit der **MENU** Taste.
6. Mit der **EXIT** Taste verlassen Sie den Kanalorganisator und die neuen Einstellungen werden gespeichert.

TV Sender entfernen (Löschen)

Mit dieser Option können Sie einzelne TV Sender aus der Kanalliste löschen. Die Vorgehensweise ist:

1. Mit den **▲/▼** Tasten wählen Sie den entsprechenden TV Sender aus.
2. Drücken Sie die **rote** Taste auf der Fernbedienung und am ausgewählten TV Sender erscheint ein rotes Symbol.
3. Bestätigen Sie den Löschvorgang, in dem erneut die **ROTE** Taste drücken.
4. Drücken Sie solange die **EXIT** Taste auf der Fernbedienung, bis Sie wieder das laufende Programm sehen. Eine Meldung wird angezeigt, dass das System aktualisiert wurde.



LCD Einstellungen

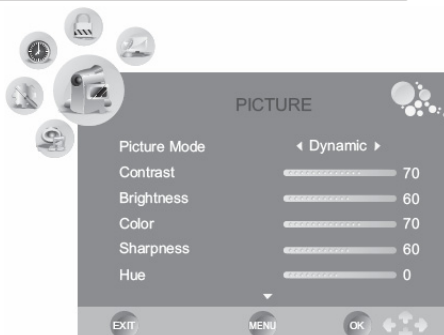
Bildeinstellungen

Die Bildeinstellungen enthalten die Optionen Bildmodus, Kontrast, Helligkeit, Farbe, Schärfe, Farbtemperatur, Seitenverhältnis und Rauschunterdrückung.

Bildmodus

Mit den Tasten ◀/▶ wird der Bildmodus und somit die Darstellung des Bildes eingestellt. Die voreingestellten Unteroptionen sind:

- Dynamisch
- Standard
- Mild



Sie haben auch die Möglichkeit eigene Einstellungen zu definieren. Nutzen Sie dazu die Benutzer (User) Unteroption.

Helligkeit (Brightness)

Mit den Tasten ◀/▶ wird die Helligkeit des Bildes eingestellt. Diese Option ist nur dann aktiv, wenn im Bildmodus die Benutzereinstellung gewählt wurde.

Kontrast (Contrast)

Mit den Tasten ◀/▶ wird der Kontrast des Bildes eingestellt. Diese Option ist nur dann aktiv, wenn im Bildmodus die Benutzereinstellung gewählt wurde.

Farbe (Colour)

Mit den Tasten ◀/▶ wird die Farbe des Bildes eingestellt. Diese Option ist nur dann aktiv, wenn im Bildmodus die Benutzereinstellung gewählt wurde.

Schärfe (Sharpness)

Mit den Tasten ◀/▶ wird die Bildschärfe eingestellt. Diese Option ist nur dann aktiv, wenn im Bildmodus die Benutzereinstellung gewählt wurde.

Farbton (Hue)

Mit den Tasten ◀/▶ wird der Farbton eingestellt. Diese Option ist nur dann aktiv, wenn im Bildmodus die Benutzereinstellung gewählt wurde.



LCD Einstellungen

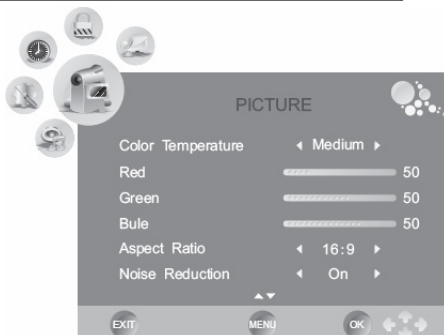
Bildeinstellungen

Farbtemperatur (Color Temperature)

Mit den Tasten ◀/▶ wird die Farbtemperatur und somit die Darstellung des Bildes eingestellt. Die voreingestellten Unteroptionen sind:

- Kalt
- Warm
- Mittel

Sie haben auch die Möglichkeit eigene Einstellungen zu definieren. Nutzen Sie dazu die Benutzer (User) Unteroption. Danach haben Sie Zugriff auf die separaten Farben Rot (RED), Grün (Green) und Blau (Blue).



Deutsch

Seitenverhältnis (Aspect Ratio)

Mit den Tasten ◀/▶ wird das Seitenverhältnis und somit die Darstellung des Bildes auf dem Bildschirm eingestellt. Die Unteroptionen sind:

- 16:9 — Das Bild wird immer als Vollbild dargestellt, unabhängig von dem vorgegebenen Seitenverhältnis
- 4:3 — Das Bild wird immer als 4:3 Bild mit schwarzen Balken rechts und links dargestellt, unabhängig von dem vorgegebenen Seitenverhältnis
- Auto — Passt das Bild immer automatisch an. Liegt ein 16:9 Bild vor, dann erscheint ein Vollbild, liegt ein 4:3 Bild vor, dann erscheint das Bild als 4:3 Bild mit seitlichen Balken.
- Zoom 1 — Diese Option kann bei einem 4:3 Bild verwendet werden. Das Bild wird dann auf Vollbild vergrößert unter Beibehaltung des Seitenverhältnisses. Jedoch gehen bei dieser Zoomstufe Bildinhalt verloren.
- Zoom 2 — Diese Option kann bei einem 16:9 Widescreenbild verwendet werden. Das Bild wird dann unter Beibehaltung des Seitenverhältnisses auf Vollbild vergrößert. Jedoch gehen bei dieser Zoomstufe Bildinhalte verloren.

Zugriff haben Sie auf diese Optionen auch mit der **ASPECT** Taste, außer bei dem internen DVD-Player.

Rauschunterdrückung (Noise Reduction)

Mit den Tasten ◀/▶ wird das Rauschunterdrückungssystem aktiviert:

- ON (Ein) Reduziert das Rauschen, wenn der Empfang schlecht ist
- OFF (Aus) Rauschunterdrückung wird ausgeschaltet.



LCD Einstellungen

Bildeinstellungen

Deutsch

Im VGA Modus enthalten die Bildeinstellungen noch zusätzliche Optionen. Sie sind für die vertikale und horizontale Ausrichtung und die Bildgröße zuständig. Diese weiteren Unteroption befinden sich im **SCREEN** Menü.

Mit der Pfeiltaste ► können Sie die weiteren Unteroptionen auf dem Bildschirm darstellen.

Autom. Konfiguration (Auto Adjust)

Mit der Taste ► können Sie die folgenden Einstellungen automatisch konfigurieren.

Horizontale und vertikale Position

Mit den Tasten ◀/► können Sie die Position des Bildes auf dem Bildschirm in der Höhe, wie auch in der Breite einstellen.

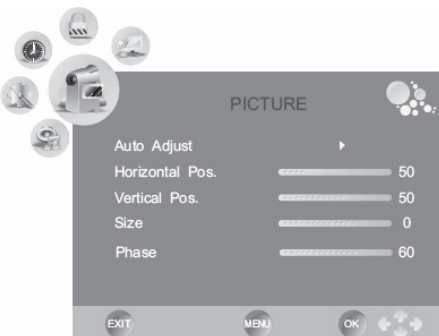
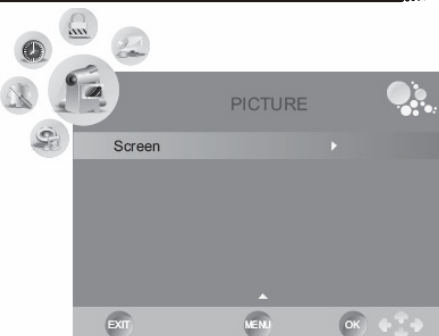
Größe (Size)

Mit den Tasten ◀/► können Sie die Größe des Bildes auf dem Bildschirm einstellen.

Phase

Mit den Tasten ◀/► wird die Phase der ADC-Sampling-Uhr im Verhältnis zum H-Sync-Signal eingestellt, bis ein stabiles, klares und schärferes Bild erreicht wird.

Speichern Sie die Änderung mit der **MENU** Taste. Mit der **EXIT** Taste verlassen Sie die Bildeinstellungen und die neuen Einstellungen werden gespeichert.





LCD Einstellungen

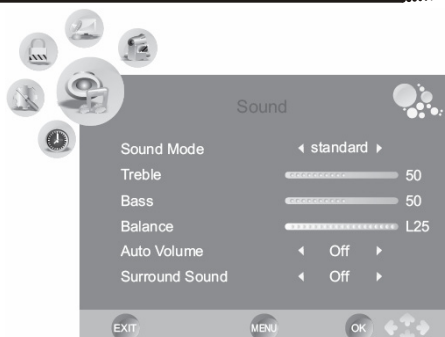
Toneinstellungen

Die Toneinstellungen enthalten Optionen für Soundmodus, Höhen, Bass, Balance, Auto Lautstärke und Surround.

Soundmodus

Mit den Tasten ◀/▶ wird der Soundmodus und somit die Tonausgabe eingestellt. Die voreingestellten Unteroptionen sind:

- Musik
- Film
- Sport
- Standard



Deutsch

Sie haben auch die Möglichkeit, eigene Einstellungen zu definieren. Nutzen Sie dazu die Benutzer (User) Unteroption. Danach haben Sie Zugriff auf die Höhen- und Basseinstellungen.

Höhe (Treble) und Bass

Mit den Tasten ◀/▶ lässt sich die Klang ändern. Diese Optionen sind nur dann aktiv, wenn im Soundmodus die Benutzereinstellung gewählt wurde.

Balance

Mit den Tasten ◀/▶ können Sie die Links-/Rechtsbalance des Tons einstellen.

Auto Lautstärke (Auto Volume)

Diese Option ermöglicht die automatische Dämpfung der Lautstärke, wenn Passagen mit sehr lautem Ton vorkommen. Dies ist eine Art von Nachtmodus. Mit den Tasten ◀/▶ wird diese Option verändert.

- ON (Ein) Schaltet die Option an
- OFF (Aus) Schaltet die Option aus

Surround Sound

Diese Option aktiviert die Tonausgabe mit Surroundeffekten. Mit den Tasten ◀/▶ wird diese Option verändert.

- ON (Ein) Schaltet die Option an
- OFF (Aus) Schaltet die Option aus



LCD Einstellungen

Zeiteinstellungen

Deutsch

Die Zeiteinstellungen enthalten Optionen für Uhr/Datum, automatische Ausschaltzeit, automatischen Anschaltzeit, Schaltuhr, automatischer Stand-By und die Zeitzone.

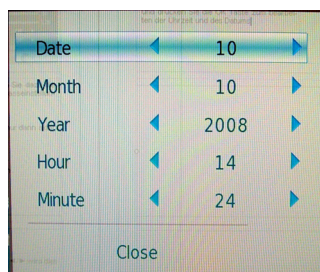
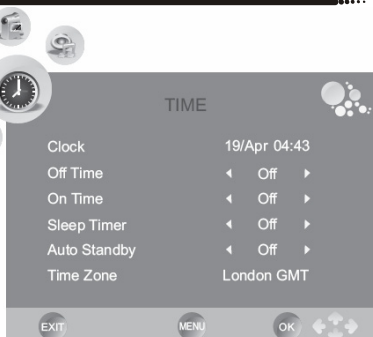
Uhr/Datum (Clock)

Wählen Sie mit der Pfeiltaste die Option an und drücken Sie die **OK** Taste zum Bearbeiten der Uhrzeit und des Datums. Ein weiteres Popupfenster erscheint auf dem Bildschirm.

Mit den Tasten ◀/▶ wird die jeweils aktive Option geändert. Mit den ▲/▼ Tasten navigieren zu der nächsten Unteroption. Diese sind:

- Tag (Date)
- Monat (Month)
- Jahr (Year)
- Stunde (Hour)
- Minute (Minute)

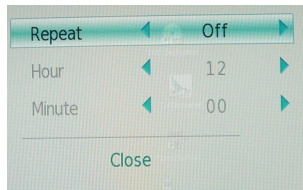
Navigieren Sie mit den Pfeiltasten zu „CLOSE“ und bestätigen Sie die Änderung mit der **OK** Taste.



Automatischer Ausschaltzeit (Off Time)

Mit dieser Option können Sie den HTC Fernseher automatisch zu einer bestimmten Zeit ausschalten lassen. Aktivieren Sie die Option mit der ▶ Taste und ein neues Popupfenster erscheint auf dem Bildschirm. Dort definieren Sie den Modus und die dazugehörige Uhrzeit.

- Wiederholen (Repeat)
Diese Option enthält die möglichen Einstellungen für Einmal (Once), Täglich (every day), Montag-Freitag (Mon.-Fri), Montag-Samstag (Mon.-Sat.), Samstag-Sonntag (Sat.-Sun.), Sonntag (Sun) oder Aus.
- Stunde (Hour)
Hier definieren Sie die Uhrzeit in Stunden.
- Minuten (Minute)
Hier definieren Sie die Uhrzeit in Minuten.



Eine Einstellung könnte zum Beispiel lauten: Montag-Freitag, 18:05 Uhr
Zu diesem Zeitpunkt würde der HTC Fernseher immer automatisch abgeschaltet.



LCD Einstellungen

Zeiteinstellungen

Automatische Einschaltzeit (On Time)

Mit dieser Option können Sie den HTC Fernseher automatisch zu einer bestimmten Zeit einschalten lassen. Aktivieren Sie die Option mit der ► Taste und ein neues Popupfenster erscheint auf dem Bildschirm. Dort definieren Sie den Modus und die dazugehörige Uhrzeit.

Activate	Once
Hour	0
Minute	00
Volume	30
Mode	DTV
Close	

Deutsch

- **Wiederholen** (Repeat)
Diese Option enthält die möglichen Einstellungen für Einmal (Once), Täglich (every day), Montag-Freitag (Mon.-Fri), Montag-Samstag (Mon.-Sat.), Samstag-Sonntag (Sat.-Sun.), Sonntag (Sun) oder Aus.
- **Stunde** (Hour)
Hier definieren die Uhrzeit in Stunden.
- **Minute** (Minute)
Hier definieren Sie die Uhrzeit in Minuten.
- **Lautstärke** (Volume)
Hier definieren Sie den Lautstärkepegel.
- **Quelle** (Mode)
Hier definieren Sie die Quelle, mit welcher der HTC Fernseher gestartet werden soll. Zur Auswahl stehen DTV, ATV und Radio.

Eine Einstellung könnte zum Beispiel lauten: Montag-Freitag, 8:05 Uhr, Lautstärke 40 und DTV.

Somit würde der HTC Fernseher immer automatisch mit dem zuletzt aktiven digitalen TV Sender bei einer Lautstärke von 40 eingeschaltet.

Schaltuhr (Sleeptimer)

Mit dieser Option programmieren Sie die Schaltuhr in vorgegebenen Minutenschritten, wann der HTC Fernseher automatisch ausgeschaltet werden soll.

Hinweis:

Diese Funktion können Sie auch mit der **SLEEP** Taste auf der Fernbedienung einstellen.

Automatischer Stand-By (Auto StandBy)

Mit dieser Option schaltet sich der HTC Fernseher immer automatisch nach einigen Minuten ab, wenn kein aktives Signal an der Quelle (DVD, HDMI, VGA etc.) anliegt.



LCD Einstellungen

Zeiteinstellungen

Zeitzone (Time Zone)

Mit dieser Option definieren Sie die Zeitzone, in der sich der HTC Fernseher befindet. Wenn Sie schon bei dem Suchlauf das entsprechende Land gewählt haben, dann ist in der Regel die zugehörige Einstellung richtig.

Optionen

Das Optionsmenü enthält Spracheinstellungen, das Land und das Laden der Werkseinstellungen.

Sprache (Language)

Hier definieren Sie die OSD Sprache.

Audiosprache (Audio Language)

Hier definieren Sie im DVB-T Betrieb die aktive Sprache, bei mehrsprachigen TV Sender bzw. Sendungen.

Untertitelsprache (Subtitle Language)

Hier definieren Sie im DVB-T Betrieb die aktive Untertitelsprache, falls diese übertragen werden.

Hinweis:

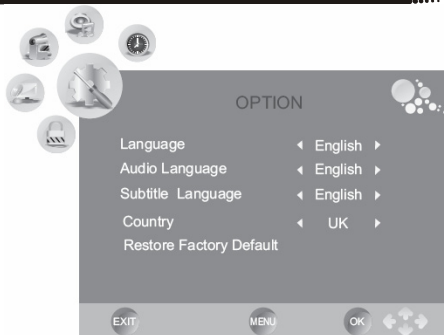
In Deutschland gibt es keine Untertitel bei DVB-T.

Land (Country)

Hier definieren Sie im DVB-T Betrieb das Land, in dem sich der HTC Fernseher befindet. Diese Einstellung hat auch direkten Einfluss auf die Zeitzone bei den Zeiteinstellungen.

Werkseinstellungen laden (Restore Factory Default)

Mit dieser Option laden Sie die Werkseinstellungen. Alle persönlichen Einstellungen werden gelöscht und müssen ggf. neu eingestellt werden.



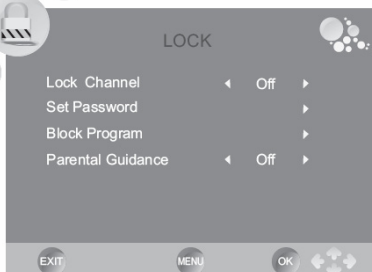


LCD Einstellungen

Sperren Menü

Das LOCK Menü enthält diverse Einstellungen zum beschränkten Zugriff auf TV Programme oder zur Definition des Kindersicherungslevels. Die Unteroptionen sind Kanalsperren, Passwort ändern, Programme blockieren und Kindersicherung.

Sie können nur dann die Optionen ändern, wenn Sie das voreingestellte Passwort eingeben. Geben Sie nach der Passwortabfrage das vierstellige Passwort **0 0 0 0** ein.



Deutsch

Kanal sperren (Lock Channel)

Passwort ändern (Set Password)

Mit dieser Option können Sie das vordefinierte Passwort ändern und ein neues Passwort eingeben.

Programme blockieren (Block Program)

Mit dieser Option können Sie einzelne TV Sender sperren. Nach dem Aktivieren dieser Option erscheint auf dem Bildschirm die Senderliste. Wählen Sie mit ▲/▼ Tasten den TV Sender aus, den Sie sperren möchten. Drücken Sie dann die **grüne** Taste und es erscheint beim ausgewählten TV Sender ein Schlosssymbol. Speichern Sie die Einstellung mit der **MENU** Taste.

Der gesperrte TV Sender kann nicht mehr aufgerufen werden.

Kindersicherung (Parental Guidance)

Mit dieser Option können Sie die Stufe der Kindersicherung definieren, wenn diese von dem TV Sender unterstützt wird. Je höher der Wert ist, desto größer ist auch der Kindersicherungsschutz.

Hinweis:

In Deutschland werden keine Level zur Kindersicherung bei DVB-T oder ATV unterstützt.





Problembehandlung

Lesen Sie bitte die folgenden Informationen, um die mögliche Ursache zu einem Problem herauszufinden, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden.

- Technischer Kundendienst von Xoro/MAS: Tel.: 040/77 11 09 17
- Internet: www.xoro.de/support.htm

Deutsch

Problem	Lösung
TV lässt sich nicht einschalten	• Überprüfen Sie, ob das Stromkabel korrekt an der Steckdose und dem Stromadapter angeschlossen ist. • Überprüfen Sie, ob das Kabel des Stromadapters korrekt am TV-Gerät angeschlossen ist. • Der elektronische Schaltkreis wurde evtl. zurückgesetzt. Ziehen Sie den Stecker heraus, warten Sie 1 Minute, und schließen Sie dann den Stecker wieder an.
Kein Bild	• Überprüfen Sie, ob das Antennenkabel korrekt angeschlossen ist. • Überprüfen Sie, ob der richtige Eingang ausgewählt wurde; verwenden Sie die Taste SOURCE. • Überprüfen Sie die Helligkeit- und Kontrasteinstellungen im <i>Bildeinstellungen</i>.
Kein Ton	• Überprüfen Sie, ob der Ton ausgeschaltet oder die Stummschaltung aktiviert ist (MUTE). • Prüfen Sie, ob die Audio-Kabel an den korrekten Eingängen angeschlossen sind.
Bild weist falsche Farben auf	• Prüfen Sie, ob der korrekte Eingang ausgewählt ist; verwenden Sie die Taste SOURCE.
Das Bild ist instabil bei Nutzung mit einem PC	• Überprüfen Sie, ob die Einstellungen bei den Bildeinstellungen mit den Video-Ausgangseinstellungen des PCs übereinstimmen.
Es gibt einige farbige Punkte auf dem Bildschirm	• Hochauflösende LCD-Bildschirme weisen häufig einige, wenige fehlerhafte Pixel auf. Achten Sie bei den Spezifikationen auf die erlaubten Pixelfehler. • Dies ist normal und innerhalb der Grenzen unserer Qualitätskontrollen.
Bild falsch gestreckt	• Der LCD befindet sich im falschen Anzeigemodus. Bitte betätigen Sie die ASPECT Taste um das Anzeigeformat von 16:9 auf 4:3 zu ändern.



Problembehebung DVB-T

Symptom	Ursache und Lösung
Kein DVB-T Empfang / Bildstörungen mit starken Mosaiken oder Artefakten / Eingefrorene Bilder	• Kein DVB-T Empfang in Ihrer Gegend. • Richten Sie die Antenne neu aus. Achten Sie auf die Richtung des Sendemastes. • Bitte benutzen Sie eine aktive Zimmerantenne oder eine Dachantenne. • Wiederholen Sie den Suchlauf.
Kein Strom	• Verbinden Sie das Gerät mit dem Stromnetz und schalten Sie den Empfänger ein.
Kein Suchlauf möglich	• Richten Sie die Antenne neu aus. • Kontrollieren Sie die Suchparameter.
Kein Bild / kein farbiges Bild	• Überprüfen Sie die Verbindung zum TV Fernsehgerät. • Überprüfen Sie die Videoeinstellungen.
Fernbedienung arbeitet nicht	• Wechseln Sie die Batterien. • Benutzen Sie die Fernbedienung in der spezifizierten Reichweite (max. 5 Meter und 30 °) • Vermeiden Sie direkte Lichteinstrahlung in den Infrarotsensor.
Kein Ton	• Schalten Sie die Stummschaltung ab. • Erhöhen Sie vorsichtig die Lautstärke. • Überprüfen Sie die Verbindung zum TV oder externen Verstärker. • Schalten Sie den Schlafmodus ab.
Audio oder Untertitel ohne Funktion	• Drücken Sie die AUDIO Taste. Keine weitere Tonspur verfügbar. • Drücken Sie die SUBTITLE Taste. Oder keine Untertitel verfügbar.



Hinweise für den DVB-T Empfang

Bildqualität

Die Bildqualität bei DVB-T ist in den einzelnen Ländern unterschiedlich. Im wesentlichen wird die Qualität durch die verwendete Bitrate und den Sendeempfang beeinflusst.

Die gesendete Bitrate wird von den einzelnen TV Stationen festgelegt und kann auch nur von diesen geändert werden. Falls Sie starke Mosaike, Artefakte oder ein unscharfes Bild empfangen, können Sie ggf. versuchen, die Position der Antenne zu ändern, um einen besseren Empfang zu gewährleisten. Jedoch ist es z.B. selbst bei optimalen Empfangsbedingungen nicht möglich, bei einigen TV Stationen eine bessere Qualität zu gewährleisten, denn die gesendeten Bitraten sind zu niedrig.

Hier einige Beispiele für Deutschland der unterschiedlichen Bitraten:

ZDF	2700 bis 4500 kbps
ARD	2000 bis 4500 kbps
Dritte Programme	1800 bis 3500 kbps
Private TV Sender	1800 bis 2700 kbps

Je höher die gesendete Bitrate ist, desto besser kann die Bildqualität sein und das Bild beinhaltet weniger Artefakte, Mosaike oder Störungen.

Die Schärfe des Bildes ist neben der Bitrate auch von der gesendeten Auflösung und vom Quellmaterial abhängig. Verallgemeinert kann gesagt werden: je höher die Auflösung ist, desto schärfer ist das Bild. Manche TV Stationen senden mit kleineren Auflösungen als andere.

Hier einige Beispiele für Deutschland der unterschiedlichen Auflösungen:

Öffentlich Rechtliche TV Sender	720x576 oder 704x576
Einzelne Private TV Sender	544x576 oder 528x576

Die Empfangsbedingungen können Sie teilweise selbst beeinflussen. Häufiges Kennzeichen eines schlechten Empfangs ist z.B. ein eingefrorenes Bild oder die Meldung „Kein Signal“. Sie haben verschiedene Möglichkeiten, den Empfang zu verbessern. Es gibt drei verschiedene Antennenarten: die passive, die aktive oder die Dachantenne.

Die passive oder aktive Antennen sind so genannte Zimmerantennen. Richten Sie die Antenne immer so aus, dass Sie den besten Empfang haben. Achten Sie ggf. auch auf die Positionen der Sendemasten. Verwenden Sie nach Möglichkeit immer hochwertige Antennen.

Der beste Empfang ist durch eine Dachantenne gewährleistet, wie sie für den Empfang von analogen terrestrischen Programme installiert war. Hier können Sie auch durch die Ausrichtung der Dachantenne ein besseres Bildergebnis erzielen.

Informationen zum Sendegebiet und den Positionen der Sendemasten erhalten Sie im Internet unter: <http://www.ueberallfernsehen.de>. Dort finden Sie auch eine Übersicht der TV Sender, die digital empfangen werden können.



DVD-Player / USB / Kartenleser



Drücken Sie die **SOURCE** Taste auf der Fernbedienung wählen Sie **DVD**, um den internen DVD-Player zu aktivieren.

Nun hören Sie ein Geräusch des Laufwerkes, welches geöffnet wird. Das Laufwerk (Slot-In Loader) befindet sich auf der rechten Seite des HTC xx26d. Legen Sie die Disc mit der bedruckten oder beschrifteten Seite nach hinten ein (achten Sie auf die Hinweise am Slot-in Loader), so dass Sie die verspiegelte Seite sehen können. Die Disc wird automatisch eingezogen und der DVD-Player analysiert den Inhalt.



Deutsch

Hinweise:

- Falls Sie eine Disc mit der bedruckten oder beschrifteten Seite nach vorne eingelegt haben, versucht das Laufwerk den Inhalt der Scheibe zu lesen. Dieser Vorgang dauert länger als im regulären Fall. Es folgt dann die Meldung „Keine Disc“, das Laufwerk öffnet sich und schiebt die Disc nach draußen.
- Um eine CD oder DVD aus dem Laufwerk auszuwerfen, muss sich das Gerät im DVD Modus befinden. Drücken Sie dazu die **OPEN/CLOSE** Taste () auf der Fernbedienung. Wenn das Gerät sich nicht im DVD Modus befindet, bleibt diese Taste ohne Funktion. Drücken Sie die **SOURCE** Taste und wählen Sie „DVD“.

Schließen Sie den USB Speicher oder eine Speicherkarte entsprechend den Hinweisen am

USB Anschluss und Kartenleser

jeweiligen Anschluss an. In der Regel zeigt die beschriftete Seite der Speichermedien nach hinten, ähnlich wie bei der Disk.

Aktivieren Sie den USB Anschluss oder den Kartenleser, indem Sie die **DVD-SETUP** Taste drücken und in den System Einstellungen (System Setup) unter der Option *Quelle* den gewünschten Eingang (**DVD**, **USB**, **CARD**) auswählen.

Bitte beachten Sie bei Problemen mit USB-Speicher und Speicherkarten die Hinweise auf Seite 58.



Power

HDMI

Hinweis:

Am USB Anschluss darf aufgrund von CE-Richtlinien nur ein USB-Flashspeicher (USB-Stick) angeschlossen werden.

Funktionen des DVD-Players

Informationsanzeige

Es wird eine OSD-Anzeige (On Screen Display) auf dem oberen Teil des Bildschirms eingeblendet, wenn bestimmte Funktionen ausgeführt werden oder die **DISPLAY** Taste auf der Fernbedienung gedrückt wird. Das OSD ist eine benutzerfreundliche Oberfläche zum Anzeigen des Wiedergabetyps. Die OSD-Darstellung variiert nach den unterschiedlichen Speichermedien (DVD, CD, Musik-Disc).



X DVD-Player / USB / Kartenleser

Funktionen des DVD-Players

Deutsch

Bei einer Video-DVD erscheint folgende OSD Informationsleiste mit folgenden Infos:

Anzahl der Titel, aktueller Titel (TT 1/2), der Anzahl von Kapitel in einem Titel (CH 33/35) und der bis dahin abgelaufenen Abspielzeit im aktuellen Kapitel.



Beim erneuten Drücken der **DISPLAY** Taste erscheint bei einer Video-DVD folgendes Bild:



(Aktive Tonspur / Format der Tonspur DD 5.1 CH (Kanal) / Untertitel (hier im Beispiel sind keine vorhanden (OFF) / Weitere Perspektiven (in diesem Beispiel sind zur Zeit keine andere Perspektiven aktiv).

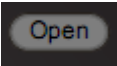
Bei einer MPEG-4 Video Datei werden andere Informationen angezeigt als bei einer Video-DVD. Wichtige Information bei einer ISO Datendisk mit MPEG-4 Dateien sind:



Disk Format (hier CDROM) / Anzahl der Stücke oder Tracks und der aktuell abgespielte Track (TRK 1/12) / Mit oder ohne Ton / Abgelaufene Zeit

Öffnen/Schließen

Um das Laufwerk (Slot-In Loader) zu öffnen oder zu schließen, drücken Sie die **OPEN/CLOSE** Taste am Gerät oder der Fernbedienung.



Hinweise:

1. Nun ist ein Geräusch zu hören, welches den Slot-In Loader des DVD-Players in den Zustand der Diskaufnahme versetzt (geöffnet). Entweder betätigen Sie die Taste erneut, damit die Disk eingezogen wird oder Sie schieben die Disk sanft in das Laufwerk, bis diese automatisch weiter eingezogen wird.
2. Um eine CD oder DVD aus dem Laufwerk auszuwerfen, muss sich das Gerät im DVD Modus befinden.

Abspielen/Pause

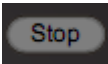
Drücken Sie die Wiedergabe/Pause-Taste, um die Disc abzuspielen. Erneutes Drücken von **PLAY/PAUSE** bewirkt eine Pause bei der Wiedergabe. Nochmaliges Drücken der Taste setzt die Wiedergabe fort.



Stopp

Mit der **STOP** Taste können Sie die Wiedergabe auf zwei Arten anhalten:

1. Wenn Sie die **STOP** Taste einmal drücken, wird der Unterbrechungspunkt gespeichert, und das OSD zeigt PRESTOP (Vorstopp) an. Die Wiedergabe wird mit der Wiedergabe-Taste fortgesetzt.
2. Drücken Sie die **STOP** Taste zweimal, wird die Disc komplett angehalten. Auf dem OSD ist "STOP" zu lesen; die Wiedergabe-Taste setzt die Disc fort.





DVD-Player / USB / Kartenleser

Funktionen des DVD-Players



Mit dieser Taste springen Sie zum nächsten Kapitel einer Video-DVD oder zum nächsten Song / Stück einer Audio-CD / MPEG-4 Video Datei.



Mit dieser Taste springen Sie zum vorherigen Kapitel einer Video-DVD oder zum vorherigen Song /Stück einer Audio-CD / MPEG-4 Video Datei.

Hinweis:

Bei einer DVD mit einem Kapitel oder einer CD mit einem Song ist Springen nicht möglich.

Schneller Rück- oder Vorlauf



Mit dieser Taste können Sie die Disc zurückspulen. Drücken Sie mehrmals die Taste, um die Geschwindigkeit zu erhöhen.



Mit dieser Taste können Sie die Disc vorspulen. Drücken Sie mehrmals die Taste, um die Geschwindigkeit zu erhöhen.

Hinweise:

- Die Geschwindigkeit des schnellen Vor- und Rücklaufes ändert sich in folgender Weise: Normal —> x2 —> x4 —> x8 —> x20 —> Normal
- Mit der Wiedergabe-Taste kann die normale Wiedergabe fortgesetzt und der schnelle Rück- oder Vorlauf beendet werden.
- Der Player ist während des Suchlaufes stumm geschaltet.

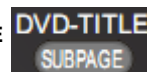
Menü

Wenn Sie während der Wiedergabe einer DVD die Taste **DVD-MENU** drücken, kehren Sie zum Startmenü der DVD zurück.



Titel

Wenn Sie während der Wiedergabe einer Video-DVD die Taste **DVD-TITLE** drücken, kehren Sie in das Titelmanü einer Video-DVD zurück.



Gehezu (Goto)

1. Drücken Sie die Taste **GOTO**.
2. Mit dem Cursor und der Taste **ENTER** können Sie den gewünschten Menüpunkt für die Auswahl Wiedergabezeit, Titel, Kapitel oder Track bestimmen.
3. Über die Taste **ENTER** bestätigen Sie die Auswahl.
4. Über die Taste **GOTO** setzen Sie die normale Wiedergabe fort.



Kamerawinkel

Drücken Sie während der DVD-Wiedergabe wiederholt auf die Taste **ANGLE**, um den gewünschten Kamerawinkel auszuwählen. Eine DVD kann bis zu 9 auswählbare Kamerawinkel enthalten.





DVD-Player / USB / Kartenleser

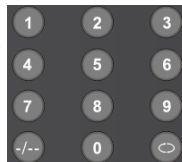
Funktionen des DVD-Players

Deutsch

Zahlentasten

Die Zahlentasten ermöglichen einen direkten Zugriff auf die Stücke, Dateien oder Songs einer Disk.

1. Um direkt auf ein DVD-Kapitel oder einen CD-Song zuzugreifen, geben Sie mit den Zahlentasten das gewünschte Kapitel bzw. den Song ein.
2. Geben Sie Daten für das DVD-Startmenü oder das Einstellungs-menü des Players ein.



Hinweis:

Von einigen DVDs wird der Direktzugriff nicht unterstützt.

Abschnitt A-B wiederholen

Wiederholen der Wiedergabe eines bestimmten Disc-Abschnitts.

Drücken Sie die Taste **A-B** am Anfangspunkt des gewünschten Abschnitts; es wird "REPEAT A-" (Wiederholung A-) auf dem Bildschirm angezeigt.



- Drücken Sie am Ende des gewünschten Abschnitts erneut die Taste **A-B**; es wird "REPEAT A-B" (Wiederholung A-B) auf dem Bildschirm angezeigt. Der Abschnitt von A bis B wird so oft wiederholt, bis die Funktion abgebrochen wird.
- Um die Funktion abzubrechen und zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, drücken Sie erneut die Taste **A-B**.

Hinweis:

Von einigen DVDs wird die A-B-Funktion nicht unterstützt.

Wiederholung (REPEAT)

Wiederholte Wiedergabe des gewünschten Titels, Kapitels oder Songs.

Drücken Sie die Wiederholungstaste mehrmals hintereinander, um den Wiederholungsmodus auszuwählen.

Im DVD-Modus

REP. CHAPTER Kapitel wiederholen
REP. TITLE Titel wiederholen
REP. OFF Wiederholen aus

Im CD-Modus

REP. 1 Song wiederholen
REP. ALL Disc wiederholen
REP. OFF Wiederholen aus

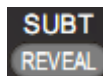


Hinweis:

Von einigen DVDs wird die Wiederholungsfunktion nicht unterstützt.

Untertitel

Drücken Sie während der DVD-Wiedergabe wiederholt die Taste **SUBT**, um den gewünschten Untertitel auszuwählen. Eine DVD kann bis zu 32 auswählbare Untertitel enthalten.





DVD-Player / USB / Kartenleser



Audio-Sprache

Drücken Sie während der DVD-Wiedergabe wiederholt die Taste **AUDIO**, um die gewünschte Tonspur auszuwählen. Eine DVD kann bis zu 8 auswählbare Tonspuren enthalten.



Deutsch

Hinweis:

Das DVD-Startmenü kann Einstellungsmöglichkeiten für Winkel, Untertitel und Tonspur bieten, d. h. Sie können diese Einstellungen möglicherweise auch dort vornehmen.

ZOOM

Drücken Sie die **ZOOM** Taste wiederholt. Es wird Folgendes auf dem TV-Bildschirm angezeigt: Normal → x2 → x3 → x4 → x1/2 → x1/3 → x1/4 → ZOOM OFF



Bei Wiedergabe eines JPEG-Fotos:

Drücken Sie die Zoom-Taste nacheinander für die Zoom-Faktoren x1/2, x1/3, x1/4; mit der Richtungstaste drehen Sie das Bild. Wenn Sie während der Anzeige des Zoom-Faktors x2, x3 oder x4 die Richtungstaste drücken, verschieben Sie die Bildposition.

PROGRAM

Drücken Sie die Taste **PROGRAM**, um das Programm-Menü zu starten. Erneutes Drücken ermöglicht auch das sofortige Beenden des Programm-Menüs.

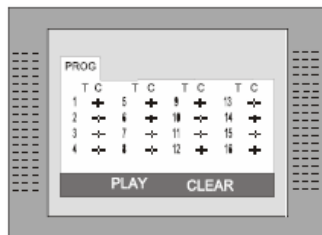


Im DVD-Modus

Wenn das Programm-Menü angezeigt wird, geben Sie die Titel- und Kapitelnummer ein. Sie können mit den Pfeiltasten zu den entsprechenden Positionen wechseln und auch Play oder Clear aktivieren.

Drücken Sie die Wiedergabetaste (**PLAY**) zum Starten des Programms.

Drücken Sie die Taste **ENTER** auf dem *CLEAR-Feld*, wenn Sie eine falsche Eingabe gemacht haben. Wenn Sie *CLEAR* erneut drücken, werden alle Tracks abgebrochen.



Im CD-Modus

Wenn das Programm-Menü angezeigt wird, geben Sie die Songnummer ein, und drücken Sie die Taste **ENTER**, wenn die Programmierung abgeschlossen ist. Drücken Sie die Wiedergabe-Taste (**Play**) zum Starten des Programms. Drücken Sie die Taste **ENTER** auf dem *CLEAR-Feld* wenn Ihre Eingabe falsch war oder Sie den Song abbrechen möchten. Wenn Sie die Taste **ENTER** auf dem *CLEAR-Feld* erneut drücken, werden alle Songs abgebrochen.

Um den Programm-Modus zu verlassen, drücken Sie zweimal die **STOP**-Taste.

Hinweis:

- Von einigen DVDs wird die Programmbearbeitung nicht unterstützt.
- Discs mit nur einer Spur können nicht programmiert werden.



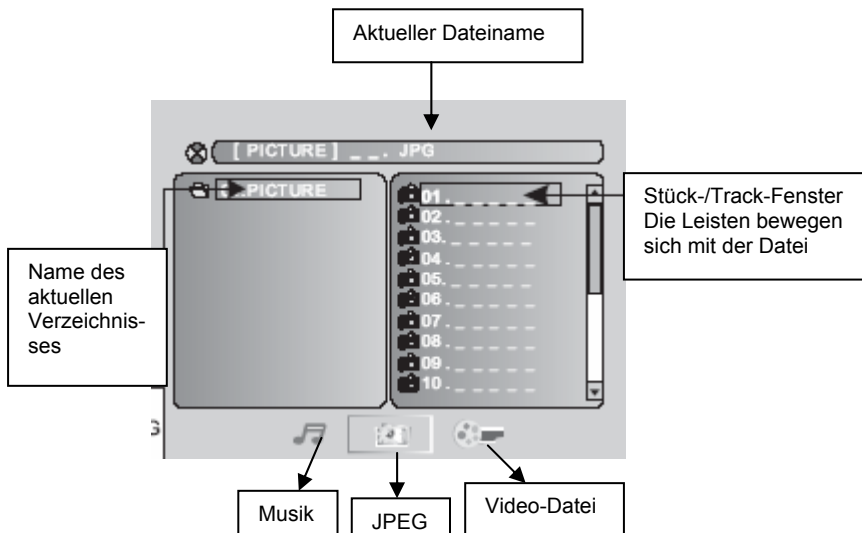
DVD-Player / USB / Kartenleser

Datenspeicher mit Musik-, JPEG- oder Video-Dateien

Deutsch

Legen Sie einen Datenträger in das Laufwerk ein, oder schieben Sie eine SD, MMC oder MS Speicherkarte ein, oder schließen Sie einen USB Flashspeicher (USB Stick) an.

Der Player durchsucht automatisch (wenn die Option *AUTO* bei Quelle im **Systemeinstellungen** gewählt wurde) die Verzeichnisse nach gespeicherten Musik-/JPEG/Video-Dateien. Danach wechselt er automatisch in das erste Verzeichnis mit Musik-Dateien (bei Discs mit sowohl Musik- als auch JPEG-Dateien; bei Discs mit nur einem Dateityp wechselt er in das erste Verzeichnis) und spielt den ersten Song ab (der Dateiname wird hervorgehoben). Der Bildschirm sieht ungefähr wie unten abgebildet aus:



Hinweise:

- Mit der Pfeiltaste nach Rechts können Sie zwischen dem Verzeichnis-Fenster, dem Stück-/Track-Fenster und der dem Dateiformat wechseln. Dateiformate werden in dieser Reihenfolge angezeigt: Musik (Note), Bilder (Kamera) und Video (Pfeil).



- Der DVD-Player startet mit der Musikwiedergabe
- Falls der USB Anschluss oder der Kartenleser nicht automatisch startet, dann wählen Sie im Setup bei den Systemeinstellungen → Quelle den gewünschten Eingang (USB, Kartenleser (Card) oder DVD).
- **Am USB Anschluss darf aufgrund von CE-Richtlinien nur ein USB-Flashspeicher (USB-Stick) angeschlossen werden.**



DVD-Player / USB / Kartenleser

Datenspeicher mit Musik-, JPEG- oder Video-Dateien

Wechseln Sie mit den Pfeiltasten in den Verzeichnisbereich, und markieren Sie das gewünschte Verzeichnis; danach wird die erste Datei darin wiedergegeben. Sie können auch mit den Pfeiltasten in den Dateibereich wechseln, um dort die Datei auszuwählen, die wiedergegeben werden soll.

Hinweise:

- Drücken Sie die linke oder rechte Pfeiltaste; Sie können den Verzeichnisbereich, Dateibereich und Dateiwechselbereich individuell aktivieren.
- Die Markierung im Verzeichnis- und Dateibereich sieht aus wie im Bild oben. Sie wird als transparentes Rechteck dargestellt.
- Im Dateiwechselbereich können Sie mit der linken bzw. rechten Pfeiltaste die Markierung ändern und dann die Taste **ENTER** drücken; die Schaltflächen "" "" und "" sind wie im obigen Bild zu sehen. Wenn beispielsweise eine Disc mit Musik- und JPEG-Dateien ohne geladene Video-Dateien eingelegt wird, ist die Farbe von "" und "" Weiß und für "" Schwarz. Wird eine Musik-Datei abgespielt, wird "" rot.
- Bei einer Disc mit Musik- und JPEG-Dateien können Sie beim Anzeigen eines JPEG-Bilds mit der Taste **STOP** zur JPEG-Liste zurückkehren.
- Mit dem Ziffernblock können Sie die Datei auswählen, die wiedergegeben werden soll. Beispiel: Wenn das 15. Lied in der aktuellen Liste abgespielt werden soll, drücken Sie zuerst die Taste **10+** und anschließend **5**. Daraufhin wird das 15. Lied wiedergegeben.

Hinweise:

- Wenn Sie eine Disc mit Musik-Dateien wiedergeben, können keine Videos angezeigt werden.
- Drücken Sie beim Anzeigen von JPEG-Bildern die Programm-Taste, um den Bildwechselmodus auszuwählen; es gibt 17 Wechselmodi. Drücken Sie die Programm-Taste mehrmals hintereinander, um die Funktion zu aktivieren und den gewünschten Wechselmodus auszuwählen.
- Ein Verzeichnis sollte nicht mehr als 400 Dateien enthalten (Musik, Bilder, Video)



DVD-Player SETUP

SYSTEM SETUP

Deutsch

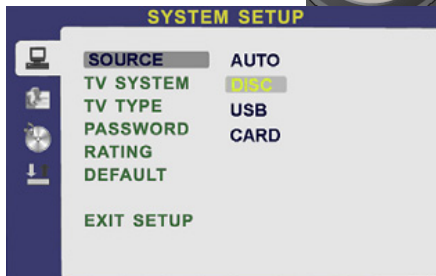
Um das Einstellungs Menü des Players aufzurufen, drücken Sie die Taste **DVD-SETUP**. In diesem Menü können Sie Detailsinstellungen für das Gerät vornehmen. Markieren Sie mit den Richtungstasten die Funktionssymbole. Drücken Sie die Taste **OK** zum Bestätigen einer Auswahl.



Systemeinstellungen (SYSTEM SETUP)

Wählen Sie mit der Auf-/Abwärtstaste die entsprechende Option aus. Drücken Sie die Taste **ENTER**, um das entsprechende Untermenü anzuzeigen.

- Drücken Sie die Auf / Abwärtstaste, um die gewünschte Option zu markieren.
- Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der Taste **OK**.



TV-SYSTEM

Es stehen drei Modi zur Auswahl, die für Ihr TV-System in Frage kommen: NTSC / PAL / AUTO. Falls der TV-Modus nicht stimmt, blinkt das Display des DVD-Players und der Bildschirm ist farblos. Die Standardeinstellung ist PAL.

Bildschirmschoner

Aktiviert oder deaktiviert den Bildschirmschoner. Wenn diese Option aktiv ist, dann schaltet sich der Bildschirmschoner automatisch an, wenn die Wiedergabe längere Zeit gestoppt wurde oder keine Disc im Laufwerk ist.

TV-Type

4:3 Letterbox

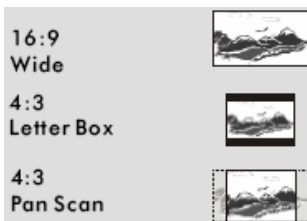
Das Bild wird vollflächig dargestellt, dafür geht ein großer Teil der Bildinformation verloren, da gewissermaßen nur der wichtige Bereich einer Szene gezeigt wird.

4:3 PANSCAN

Alle Bildinhalte werden dargestellt, allerdings wirkt das Bild durch die schwarzen Balken am oberen und unteren Bildrand beengt.

16:9 (Breitbild)

Die Begriffe Breitbild oder Widescreen (engl. für Breitbild) wird allgemein, für alle Bildformate verwendet, die breiter als das Standardfernsehformat von 1,33:1 (4:3) sind, unabhängig davon, ob der Film im Letterbox-Format innerhalb eines 4:3-Rahmens oder anamorph gespeichert ist – in der Regel in Formaten ab etwa 1,66:1, häufig 2,35:1 und bis hin zu 2,76:1. Als „Breitbildfernseher“ werden meist Geräte mit einem Seitenverhältnis von 16:9 (ca. 1,78:1, nahezu dem ebenfalls gängigen Kinoformat von 1,85:1 entsprechend) bezeichnet.





DVD-Player SETUP

Kennwort (PASSWORD)

Bewegen Sie den Cursor zum Eintrag PASSWORD (Kennwort), drücken Sie die Taste **OK**, und geben Sie den Geheimcode „0 0 0 0“ (wenn dies der erste Gebrauch ist) ein. Nach der Bestätigung müssen Sie einen neuen Geheimcode eingeben und diesen mit **OK** bestätigen.

Hinweis:

Bitte merken Sie sich den neuen Geheimcode, da Sie die Kindersicherung ansonsten nicht mehr ändern können. Falls Sie den Code vergessen haben, kontaktieren Sie Ihren Händler oder unser Unternehmen.

Kindersicherung (RATING)

Es gibt acht Stufen für diese Einstellung:

1. KID-SAFE (kindersicher)
2. 2. G
3. 3. PG
4. 4. PG13
5. 5. PG-R
6. 6. R
7. 7. NC-17
8. 8. ADULT (Erwachsene)

Die erste Stufe ist für Discs, die für jedes Alter geeignet sind, und die achte Stufe für Discs, die nur für Erwachsene bestimmt sind. Wenn Sie die Kindersicherungseinstellung ändern möchten, wählen Sie die entsprechende Einstellung aus, und geben Sie dann den vierstelligen Geheimcode ein. Die Werkseinstellung für den Code lautet 8357 (wenn Sie den Player zum ersten Mal verwenden, geben Sie einfach diesen Code ein). Wurde der eingegebene Code bestätigt, wird die Stufeneinstellung angezeigt. Bewegen Sie den Cursor zur gewünschten Stufe, und drücken Sie die Taste **OK** zum Bestätigen und Speichern.

Quelle (Source)

Mit dieser Option können Sie zwischen *AUTO*, *DVD*, *USB* und dem *Kartenleser* (Card) wählen und die entsprechende Quelle wählen. Die Einstellung *AUTO* startet immer die Quelle automatisch, die einen Datenträger enthält.

Standardeinstellungen (DEFAULT)

Mit dieser Funktion (Default) können Sie die Werkseinstellungen wiederherstellen. Wenn Sie *RESTORE* (Wiederherstellen) auswählen, werden die letzten Benutzereinstellungen rückgängig gemacht und der Player auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.



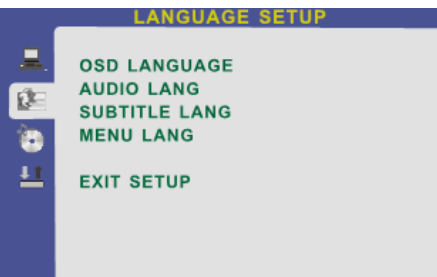
DVD-Player SETUP

Spracheinstellungen

Deutsch

Drücken Sie im Stopp-Modus die Taste **DVD-SETUP**, und wählen Sie LANGUAGE (Sprache) aus.

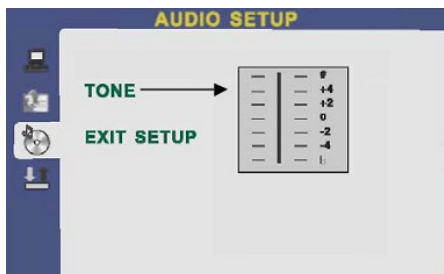
- Drücken Sie die > Taste, um in das Sprachmenü einzutreten.
- Drücken Sie die Auf-/Abwärtstaste $\wedge/\vee$.
- Drücken Sie die Taste **OK**; das Untermenü wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- Markieren Sie mit der Auf-/Abwärtstaste $\wedge/\vee$ den gewünschten Eintrag im Menü:
 1. OSD Sprache
 2. Audio Sprache
 3. Untertitel Sprache
 4. Menü Sprache
- Bestätigen Sie mit **OK** den ausgewählten Eintrag.



Audio Lautsprecher-Einstellungen

Das AUDIO Setup enthält nur eine Einstellung.

Positive Werte erhöhen die Höhen.
Negative Werte erhöhen die Bässe.





DVD-Player SETUP

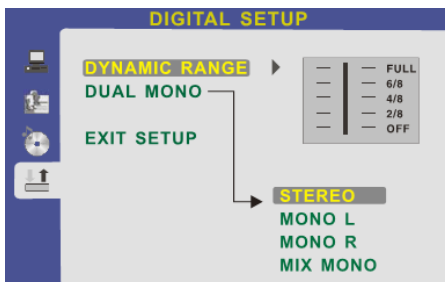
Digital-Einstellungen

Die Digital-Einstellungen enthalten zwei Optionen, den dynamischen Bereich und Dual Mono.

Dynamische Bandbreite

Mit der Option „dynamische Bandbreite“ können Sie das Maß der Dämpfung definieren. Bei der Einstellung „Full“ wird die Ausgabe am stärksten gedämpft. Der so genannte Nachtmodus.

Bei der Option „Aus“ wird die Tonausgabe nicht verändert und keine Kompression findet statt.



Dual Mono

Die Optionen bei Dual Mono sind:

- Stereo:** Der linke Monosound wird zu dem linken Lautsprecher gesendet und der rechte Monosound zu dem rechten Lautsprecher.
- L-Mono:** Der linke Monosound wird zu beiden Lautsprecher gesendet.
- R-Mono:** Der rechte Monosound wird zu beiden Lautsprecher gesendet.
- Mix-Mono:** Linker und rechter Monosound wird vermischt an beide Lautsprecher gesendet.



Problemlösung DVD-Player

Sollte es Probleme mit Ihrem DVD-Player geben, prüfen Sie die folgende Liste, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden. Technischer Kundendienst von Xoro/MAS:

Deutsch

- Tel.: 040-77 11 09 17
- Internet: www.xoro.de/support.htm

Symptom	Prüfen und Maßnahme
Keine Wiedergabe von Disk	• Keine Disc eingelegt. Legen Sie eine Disc ein. • Disc wurde falsch herum eingelegt. Legen Sie die Disc mit der beschrifteten Seite nach hinten ein. • Regionaleinstellung der Disc stimmt nicht mit der des Players überein. • Alterseinstufung der Disc ist höher als Einstellung bei Kindersicherung. • Disc-Typ ist nicht für den Player geeignet. • Disc ist beschädigt oder Gerät war bereits ein oder zwei Stunden eingeschaltet. • Im Player ist es möglicherweise zu Kondensationen gekommen. Entnehmen Sie die Disc, und lassen Sie das Gerät ein oder zwei Stunden eingeschaltet. • Dateninhalt ist nicht konform
Keine Wiedergabe von USB	• Aktivieren Sie den USB Anschluss (System Setup —> Quelle —> USB) • Schließen Sie den USB Speicher richtig herum an • Dateninhalt ist nicht konform
Keine Wiedergabe vom Kartenleser	• Aktivieren Sie den Kartenleser (System Setup —> Quelle —> CARD) • Legen Sie die SD, MMC oder MS Karte mit der Beschriftung nach hinten ein • Dateninhalt ist nicht konform
Bild verrauscht/ verzerrt	Die Disc ist verschmutzt oder beschädigt. Säubern Sie die Disc, oder legen Sie eine andere Disc ein.
Kein Vollbild	Wählen Sie das Bildschirmformat im Einstellungs Menü des Players aus.



Problemlösung DVD-Player

Symptom	Prüfen und Maßnahme
Springen und Suchen nicht möglich	Manche Discs sind so programmiert, dass Benutzer einige Abschnitte nicht überspringen oder einen Suchlauf durchführen können (insbesondere im WARNUNG-Abschnitt). Bei Discs mit nur einem Kapitel ist die Springen-Funktion nicht möglich.
Fernbedienung funktioniert nicht	• Beseitigen Sie eventuelle Sichthindernisse zwischen Fernbedienung und Player. • Richten Sie die Fernbedienung auf den Empfangssensor des Players. • Überprüfen Sie, ob die Batterien in der Fernbedienung korrekt eingelegt sind (achten Sie auf die Polarität). • Tauschen Sie die Batterien der Fernbedienung aus. • Nutzen Sie nur die vom internen DVD-Player unterstützten Tasten.
USB- oder Karten-Speichergrößen	• Die unterstützte Größe für USB Speicher oder Speicherkarten beträgt bis zu 2 GB. Leider gibt es eine Vielzahl von unterschiedlichen USB-Sticks oder Karten und nicht alle können unterstützt werden. • Verwenden Sie keine SDHC Speicherkarten. • Verwenden Sie keine MS Pro/Duo Speicherkarten • Bitte beachten Sie, dass bei allen Speichermedien ausschließlich FAT 32 unterstützt wird. Falls ein Medium mit NTFS formatiert ist, wird es nicht erkannt.

Pixelfehler

Die auf Seite 59 definierten Pixelfehler (Helle, Dunkle Pixel, Liniendefekte und Helligkeitsunterschiede) beschreiben die maximal erlaubten Defekte in Art und Anzahl, welche von der Garantie ausgeschlossen sind.



Spezifikationen

Deutsch

		HTC 1927D	
<i>Bildschirmgröße</i>		48 cm (19 Zoll)	
<i>Auflösung in Pixel</i>		1440 x 900	
<i>Seitenverhältnis</i>		16:10	
<i>Helligkeit</i>		300 cd/m ²	
<i>Kontrast</i>		1000:1	
<i>Reaktionszeit</i>		5 ms	
<i>Blickwinkel</i>		160 °	
<i>TV System</i>	PAL BG / DK / I oder SECAM BG / DK / L / L '		
<i>Stereo</i>	NICAM / A2		
Anschlüsse			
<i>HDMI</i>	Standard TMDS max. 1080p		
<i>Y Pb Pr</i>	Y: 1 V p-p // Pb und Pr: 0,7 V p-p		
<i>S-Video</i>	Y: 1,0 V p-p +/- 3 dB / C: 0,3 V p-p +/- 3 dB		
<i>SCART</i>	RGB: 1,0 V p-p 75 Ohm		
<i>VGA</i>	640 x 480 b. 60 Hz / 800 x 600 b. 60 Hz / 1024 x 768 b. 60 Hz / 1440 x 900 bei 60 Hz		
<i>Antenne</i>	RF Antennenanschluss, 75 Ohm		
<i>Lautsprecher</i>		2 x 3 Watt	
<i>AC / DC Adapter</i> <i>110—240 V 50/60 Hz</i>		12 V bei max. 5 A	
<i>Verbrauch</i>		60 Watt	
<i>Maße (LxTxH) [mm]</i>		465 x 153 x 405	
<i>Gewicht</i>		5,5 kg	
Pixelfehler			
<i>Helle Pixel (Bright Dot)</i>		≤ 2	
<i>Dunkle Pixel (Dark Dot)</i>		≤ 3	
<i>Helle + Dunkle Pixel</i>		≤ 4	
<i>Liniendefekte</i>		Nein	
<i>Helligkeitsunterschiede (Mura)</i>		Nein	

HTC 1927D



GLOSSAR

5.1 Kanal / AC-3

5.1-Mehrkanalcodierung bedeutet, dass sowohl fünf Kanäle mit voller Bandbreite (Links, Center, Rechts, Surround links, Surround rechts) als auch ein Tieftonkanal vorhanden sind (für diesen steht das ".1" er sorgt für das dröhnende Bassgrollen, das Sie auch in einem gut ausgestatteten Kinosaal hören und spüren). Sowohl Dolby Digital® als auch DTS® unterstützen 5.1-Codierung und -Decodierung.

CD

Eine CD (Compact Disc) ist eine mit Metall beschichtete Kunststoffscheibe. Sie hat einen Durchmesser von 12 cm und eine Stärke von ca. 1,2 mm. Die Entwicklung dieses Speichermediums erfolgte 1985 von Sony und Philips. Die Vorteile liegen in der digitalen Verarbeitung der Musikschnitte, was eine nahezu originalgetreue Wiedergabe ermöglichte. Darüber war bei der CD die Speicherdichte höher, das Handling einfacher, die Lebensdauer deutlich länger und sie ist nahezu verschleißfrei.

Mittlerweile sind aus der CD zwölf verschiedene Datenträger entstanden. Die geläufigsten sind die CD-DA (Compact Disc - Digital Audio), CD-ROM (Compact Disc - Read Only Memory, Speicher mit Lesezugriff) und die DVD (Digitale Versatile Disc).

Man kann auf einer CD (-DA) zwischen 74 - 80 Minuten Musik speichern. Dies entspricht einer Datenmenge von ca. 650 - 700 MB.

Die Signalübertragung bei der CD erfolgt berührungslos mittels Laserlicht. Die CD wird von der Mitte zum Rand ausgelesen. Die Daten/Musik sind in einer spiralförmigen Bahn von innen nach außen angelegt.

Eine CD im Querschnitt hat Vertiefungen "Pits" und Erhebungen "Lands". Sie sind in der vorher erwähnten Spirale angeordnet. Der Abstand zwischen den Pits ist ungefähr 1,6 mm.

Das Laserlicht, das eine Laserdiode erzeugt, wird durch verschiedene Spiegel und Prismen umgeleitet und dann durch eine Linse zu einem Laserstrahl gebündelt. Dieser Laserstrahl tastet in der spiralförmigen Laufbahn die CD-Oberfläche ab. Bei Pits werden die Laserstrahlen gebrochen. Dieses gebrochene Licht wandert auf dem Laserstrahl zurück und wird an einen Fotosensor geleitet. Der Fotosensor schickt die Informationen an den Mikroprozessor weiter. Dieser übersetzt die Informationen (Ein/Aus) in Tonsignale zurück. Den Rest übernimmt die Stereo-Anlage.

CVBS

Composite Video Schnittstelle. Das Videosignal wird über eine einzige Leitung übertragen. Diese Schnittstelle sollten Sie nur dann verwenden, wenn Ihr Wiedergabegerät keine andere von Ihrem Xoro Fernseher unterstützte Schnittstelle hat, da die Übertragung über CVBS prinzipiell ein deutlich schlechteres Bild liefert als andere Übertragungsarten. Zu erkennen ist die CVBS-Schnittstelle an der gelben Farbe des Cinch-Steckers.

Dolby Digital® 5.1

Dolby Digital® 5.1 ist ein Verfahren zur Übertragung und Speicherung von 5.1-Kanal-Tonspuren bei digitalen Medien wie DVDs, digitalem Kabelfernsehen, terrestrisch übertragbarem Digitalfernsehen (DTV) und Satellitenübertragungen. Anders als bei den Codier- bzw. Decodierverfahren Dolby Surround® und Pro Logic®, die die Kanaltrennung aufgeben, um Surround-Sound in Stereo-Tonspuren unterbringen zu können, handelt es sich bei



GLOSSAR

Dolby Digital® um ein diskretes Verfahren, bei dem die verschiedenen Kanäle während der Codierung und Decodierung vollständig voneinander getrennt bleiben. Dolby Digital 5.1 ist der Industriestandard für die Codierung von DVD-Filmen mit Surround-Sound.

DSP

Digital Signal Processor. Abkürzung für Mikrochips, die Signale (z.B. den Ton) digital weiterverarbeiten (z.B. wird Virtual Surround durch einen DSP erzeugt)

DVD

Die DVD (Digital Versatile Disc) kam 1995 auf den Markt und ist ein Datenträger mit grosser Speicherkapazität. Eine gewöhnliche CD-ROM, die einen Speicherplatz von 650 MB aufweist, wird durch den Speicherplatz der DVD von bis zu 9 GB in den Schatten gestellt. Gerade bei der Wiedergabe von Videoformaten spielt die Speicherkapazität eine große Rolle. Neben dem hohen Speicherplatz genießt der Konsument bei der Wiedergabe von DVDs zusätzlich hochwertige digitale Bild- und Tonqualität. Bis zu acht Audiokanäle kann eine DVD ansteuern. Das heißt im besten Fall, dass ein Film in 8 Sprachen gehört werden kann.

Foto-CD (JPEG CD)

Eine Foto-CD ist ein Aufzeichnungsverfahren zur Speicherung von Fotos auf einer CD-ROM in einer plattformabhängigen Multiresolutions-Struktur (Unterstützung verschiedener Auflösungen und Formate z.B.: JPEG, BMP, etc). Da ein einzelner Foto-Film kaum ausreicht, um eine CD zu füllen, können nachträglich weitere Filme auf eine noch nicht vollständig gefüllte CD übertragen werden. Damit ein CD-ROM-Laufwerk diese Bilder laden kann, muss es multisessionfähig sein.

GUI

Graphic User Interface Siehe OSD.

Helligkeit

Das Wort *Helligkeit* wird meist für die subjektive Lichtempfindung benutzt. Diese Sinnesempfindung ist physikalisch etwa dem Logarithmus des Reizes proportional, kann aber bei verschiedenen Personen etwas unterschiedlich sein. Sie hängt insbesondere von der spektralen Empfindlichkeit der Sehzellen ab, die bei den meisten Menschen in der Wellenlänge 0,47 µm (gelb-grün) am höchsten ist. Das menschliche Auge arbeitet in einem sehr großen Helligkeitsbereich, der Lichtintensitäten von 1 : 10 Milliarden entspricht (Sehschwelle 10^{-13} Lumen). Dennoch können wir verschiedene Helligkeiten als unterschiedlich wahrnehmen, sobald sich ihre Lichtmenge um mehr als 10 % unterscheidet.

HUE

engl. Farbton. Mit HUE kann man den Farbton einstellen.

Interlaced

Bildaufbauverfahren im Zeilensprungverfahren. Hierbei werden nacheinander zwei um eine Bildzeile versetzte Halbbilder erzeugt. Dies ist das übliche Verfahren bei herkömmlichen 50 Hz TV Geräten.



GLOSSAR

Kodak Picture CD®

Die KODAK Picture CD® ist ideal für den Allroundfotografen. Alle Bilder werden in exzellenter Auflösung von 1024 x 1536 Pixel gespeichert. Auf der KODAK Picture CD® werden Ihre Bilder bei Abgabe Ihres Kleinbild- oder APS-Farbnegativfilms gespeichert (Anzahl der Abzüge kann je nach Film variieren). Sie können keine weiteren Bilder auf derselben CD speichern.

Hinweis: Es gibt von Kodak auch „Kodak Foto CDs®“. Diese haben ein proprietäres Dateiformat und können daher nicht auf Ihrem DVD Player wiedergegeben werden.

Kontrast

Kontrast bezeichnet den Unterschied zwischen hellen und dunklen Bereichen, präziser die Steilheit der Tonwertkurve einer visuellen Darstellung. Der *Kontrast* ist ein Unterscheidungsmerkmal für den Helligkeitsverlauf eines Bildes, oder zwischen zwei Bildpunkten. Der *Kontrastumfang* oder die Dynamik beschreiben den Intensitätsunterschied zwischen dem hellsten und dunkelsten Punkt eines Bildes.

Seitenverhältnis: 4:3 und 16:9

"Vollbildformat" ("Full Frame") bezieht sich auf Inhalte, die für die Darstellung auf TV-Geräten mit einem Seitenverhältnis von 4:3 entwickelt wurden. "Breitbildformat" ("Widescreen") bezieht sich auf Inhalte, die für die Darstellung auf Bildschirmen mit einem Seitenverhältnis von 16:9 (wie z. B. Breitbild-Fernsehergeräte) entwickelt wurden.

Werden Inhalte im Breitbildformat auf einem 4:3-Bildschirm angezeigt, so erscheinen im entstehenden Leerraum am oberen und unteren Bildrand schwarze Streifen.

Super Video CD (SVCD)

SVCD steht für "Super VideoCD". SVCDs sind den VCDs sehr ähnlich; sie fassen (auf 650- bzw. 700-MB-CDs) etwa 35 bis 60 Minuten sehr hochwertige Videodaten sowie bis zu 2 Stereo-Tonspuren und 4 wählbare Untertitel. SVCDs können auf allen Xoro DVD-Playern abgespielt werden.

Video CD(VCD)

VCD steht für "Video Compact Disc". VCDs bauen auf dem CD-Format auf und enthalten Bewegtbilder mit Ton. Eine VCD fasst bis zu 74 bzw. 80 Minuten (650- bzw. 700-MB-CDs) Video mit Stereosound. Zur Speicherung der Video- und Audiodaten verwenden VCDs einen Komprimierungsstandard namens MPEG. VCDs können auf allen Xoro DVD-Playern abgespielt werden.



Deutsch

┐

┐

┐

┐

J

L

7

7



Contents

Safety information	
Safety informations	5
Notes	
Compatibility of Discs, USB and Card Reader	9
Recycling	10
In the box	11
Features.....	11
Quick Start Guide	12
Connectors	
Rear connection panel	13
Right Side	13
Front Side	14
The Remote Control	
Insert Battery.....	15
Operation range	15
Buttons	16
Connection	
Power.....	18
Antenna	18
SCART.....	18
HDMI.....	19
YUV	19
S-Video	19
CVBS	19
VGA	20
Service Port	20
First Time Installation	21
Sources	22
DVB-T Mode	
Getting into DVB-T mode.....	23
Important buttons and there functions	23
Videotext.....	24
EPG	25
Analog TV Tuner	
Getting into analog TV mode	27
Important buttons and there functions	27
Videotext.....	28



Contents

LCD Settings

General.....	29
Channel Setting.....	30
Picture Setting.....	34
Sound Setting.....	37
Time Setting.....	38
Options.....	40
Lock Setting.....	41

English

Troubleshooting	42
Troubleshooting DVB-T	43

DVD Player / USB / Card Reader

Getting into DVD mode	45
Getting into USB or Card Reader.....	45
Important buttons and there functions.....	46
Data memories with Music-, JPEG or Video files.....	50
System Setup	52
Troubleshooting DVD / USB / Card Reader	56

Specifications	58
-----------------------------	-----------



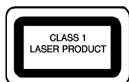
Safety Information



The lightning flash with an arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user of the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user of the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.



THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 15 OF THE FCC RULES. OPERATION IS SUBJECT TO THE FOLLOWING TWO CONDITIONS: (1) THIS DEVICE MAY NOT CAUSE HARMFUL INTERFERENCE, AND (2) THIS DEVICE MUST ACCEPT ANY INTERFERENCE RECEIVED, INCLUDING INTERFERENCE THAT MAY CAUSE UNDESIRE OPERATION.

English

User Manual

1. All the safety and operating instructions should be read before the product is operated.
2. Retain Instructions - The safety and operating instructions should be retained for future reference.
3. All warnings on the product and in the operating instructions should be adhered to.
4. All operating and use instructions should be followed.

Laser

This Digital Video Disc Player employs a Laser System of the class 1.

1. Make sure the device is shut down prior to opening player lid.
2. Do not open the appliance. Do not attempt to dismantle the appliance.
3. In order to avoid any danger: Have service work only carried out by the manufacturer or an authorized service workshop.
4. Visible laser radiation when open and interlocks defeated.
5. Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

Operation

1. Receiving analogue or digital TV broadcast
2. Playing of Video DVD, Video CD or Audio-CD. USB and card reader are part of the internal DVD-Player.
3. Connecting external devices by HDMI, video components (YUV), SCART, S-VIDEO or VGA.
4. No other operation are allowed.



Safety Information

Power Supply

1. Never touch the plug with wet hands.
2. If you want to pull the plug out of the plug socket, always pull directly on the plug. Never pull on the cable as it could tear.
3. Make sure that the power cable is not bent, caught or run over and that it does not come into contact with heat sources.
4. Make sure that the power cable is not wound around the device while in operation.
5. Never place the machine on the power cable while it is being operated.
6. Only use extension cables that are designed for the power consumption level of the machine.
7. Keep the appliance away from rain and any moisture.
8. Only operate the machine if the electrical voltage stated on the type plate beneath the machine agrees with the voltage on your plug socket. The wrong voltage can destroy the machine.
9. Do not stand vases etc. on the appliance.
10. Water could seep into the appliance.
11. Do not open the appliance.
12. Pull out the mains plug if the appliance is not to be used over a longer period of time.
13. Take care that nobody can trip over the power supply cable.

Antenna

The device can be connected to an antenna.

1. Unplug the power cord cable from the mains outlet before connecting or disconnecting the DVB-T to/from the antenna, otherwise both might be damaged.
2. If an outside antenna or cable system is connected to the product, be sure the antenna or cable system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges.
3. Pull out the antenna connection if the appliance is not to be used over a longer period of time.



Safety Information



Operation and Position

1. During playback, the disc rotates very fast. Do not open or do not move the player during playback. Otherwise the disc can be damaged.
2. Do not connect accessories on the player which are not defined by the manufacture.
3. Do not place this product on an unstable cart, stand, tripod, bracket, or table. The product may fall, causing serious injury to a child or adult, and serious damage to the product. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer, or sold with the product.
4. Any mounting of the product should follow the manufacturer's instructions, and should use a mounting accessory recommended by the manufacturer.
5. A product and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the product and cart combination to overturn.
6. The internal player or a connected DVD-Player is able to show a still image on the TV screen or monitor over an unlimited period of time. This can cause damage to the screen. It is therefore advisable to activate the screen saver. Or switch the player off, if the device is not in use.
7. Do not use the device permanent in the 4:3 mode. This can cause damage to the screen.
8. Do not increase the volume when the device is just playing very quiet sections. This could damage the speaker if very loud passages start all of a sudden after the quiet section.
9. Place only CDs or DVDs into the tray.
10. Switch the device off by the Off/On switch if it is not going to be used for a longer period of time.
11. Disconnect the main plug during thunderstorms.
12. Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation and to ensure reliable operation of the product and to protect it from overheating, and these openings must not be blocked or covered.
13. The openings should never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug, or other similar surface.
14. This product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions have been adhered to.
15. Protect the device against weather influences, moisture and high temperature.
16. Never spill liquid of any kind on the product.
17. Do not expose the device and the remote control to direct sunlight.
18. If an outside antenna or cable system is connected to the product, be sure the antenna or cable system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges.
19. Due to the legal requirements of CE-conformity, the customer is asked to only connect USB-Sticks to the USB port.



Safety Information

Defect

1. Servicing - Do not attempt to service this product yourself as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.
2. Damage Requiring Service - Unplug this product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:
 - a. When the power-supply cord or plug is damaged.
 - b. If liquid has been spilled, or objects have fallen into the product.
 - c. If the product has been exposed to rain or water.
 - d. If the product does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions as an improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the product to its normal operation.
 - e. If the product has been dropped or damaged in any way, and
3. When the product exhibits a distinct change in performance this indicates a need for service.
4. When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer or have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, or other hazards.
5. Please read in the section Troubleshooting our service address and phone number.
6. Nicotine can be destroyed the electronically components and can pollute the LCD TFT panel.

Dolby

Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Confidential Unpublished works. 1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. All rights reserved.

Notes

Disc Compatibility

1. Depending on the conditions of the recording equipment or the CD-R/RW (or DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW) disc itself, some CD-R/RW (or DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW) discs cannot be played on the unit.
2. Do not attach any seal or label to either side (the labelled side or the recorded side) of a disc.
3. Do not use irregularly shaped CDs (e.g., Heart shaped or octagonal) since they may result in malfunctions.
4. Some playback operations of DVDs and Video CDs may be intentionally programmed by software manufacturers. This unit plays DVDS and Video CDs according to disc content designed by the software manufacturer, therefore some playback features may not be available or other functions may be added.

Compatibility of the integrated USB port

1. Due to legal requirements of CE-conformity, the customer is asked to only connect USB-Sticks to the USB port.
2. The USB port can be supported up to 2 GB flash memory size. In order to the many different USB-Sticks and the build-in electronics components a support of all USB-Sticks can not guaranteed.
3. Please format the USB-Sticks only with FAT 32 file system. NTSC file system is not supported and can not recognizes by the USB port.

Compatibility of the integrated Card Reader

1. Please uses only SD, MMC or MS card media.
2. The card reader can be supported up to 2 GB memory size. In order to the many different card medias and the build-in electronics components a support of all SD, MMC or MS cards can not guaranteed.
3. Do not use SDHC card medias.
4. Do not use MS Pro or MS Duo card medias.
5. Please format the cards only with FAT 32 file system. NTSC file system is not supported and can not recognizes by the card reader.

Macrovision

U.S. Patens Nos. 4,631,603; 4,577,216; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448 and 6,516,132

"This product incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision. Reverse engineering or disassembly is prohibited."



Notes

Recycling Information

Recycling of electronic devices

This product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

This symbol means that electrical and electronic equipment, at their end-of-life, should be disposed of separately from your household waste.

Please, dispose of this equipment at your local community waste collection/recycling centre. In the European Union there are separate collection systems for used electrical and electronic product. Please, help us to conserve the environment we live in!



English

Recycling of paper and carton

The material recycling symbol on the carton and user manual denotes that they are recyclable. Dispose them not with the normal household waste.



Recycling of plastic parts

The material recycling symbol on the plastic parts denotes that they are recyclable. Dispose them not with the normal household waste.



Green Dot

The "Grüne Punkt" denotes that the MAS Elektronik AG pays a duty to the "Gesellschaft für Abfallvermeidung und Sekundärrohstoffgewinnung".





Notes

In the box

Following accessories should be in the box:

- HTC1927D LCD-TV
- Remote Control with Battery
- Manual
- Main adapter
- Wire for the main adapter
- Warranty card

If any of the accessories are missing, then contact your dealer as soon as possible. Keep all the original packaging in case you need to return the set to the dealer.

Features

- High quality display
- Resolution of 1440 x 900 Pixel
- Many Connections: VGA, RF, Y Pb Pr with progressive scan, CVBS, S-VIDEO, SCART and HDMI
- HDMI Supports up to 1080p input resolutions
- Stereo audio input
- Integrated analog TV Tuner with videotext
- Integrated digital terrestrial TV Tuner (DVB-T) with EPG and videotext
- Automatic or manual channel search
- Auto-shutdown to save power when no signal input
- DVD-Player inside with Slot-in technology
- Integrated USB port and Card Reader for SD, MMC and MS cards (US and Card Reader are part of the DVD-Player)



Quickstart Guide

1. Connect the aerial or input source to the appropriate input socket at the rear of the set.
2. Connect the small round plug on the power adaptor cable to the power input socket at the rear of the set.
3. Connect the main cable between the power adapter and the main supply. The LED will show a red light.
4. Switch the power on by pressing the **POWER** button on the front panel or the remote control. The **LED** will show a green light.
5. Use the **SOURCE** button on the front panel or the remote control and a popup window with the sources appears on the screen. You can select following sources: ATV, PC-RGB, YUV, S-Video, AV, SCART, DTV or DVD. You can use the front panel control to adjust the volume or select a channel, as shown below, or you may use the remote control and confirm by **OK** button.
 - A. *Analog TV tuner (for example: cable system)*

After switched on and press the **SOURCE** button and choose "ATV" by pressing the navigation button **UP/DOWN** and confirm by the **OK** button. Now the HTC 1927D is in TV Mode. By the first using of the TV set, the systems starts automatically the menu for searching the TV channels (please refer page 21).
 - B. *DVD-Player:*

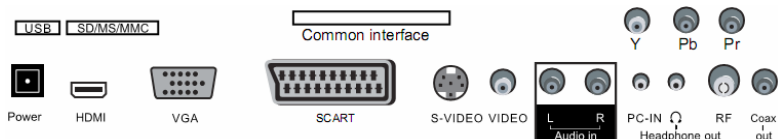
Switch on the unit and press the **SOURCE** button and choose "DVD" by pressing the navigation button **UP/DOWN** and confirm by the **OK** button. Now the HTC 1927D is in DVD Mode.
 - C. *DVB-T mode:*

Switch on the unit and press the **SOURCE** button and choose "DTV" by pressing the navigation button **UP/DOWN** and confirm by the **OK** button. Now the HTC 1927D is in DVB-T mode. By the first using of the TV set, the systems starts automatically the menu for searching the TV channels (please refer page 21).
6. To switch the set off a short time, press the **POWER** button, the set will go into stand-by and the **LED** will show red . If you are not going to use the set for some time, switch the power off completely by unplugging the mains cable.



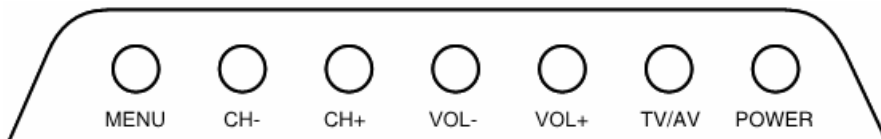
Connectors

Rear Connection Panel



Name	Function Description
POWER	Connect to Power Adapter
HDMI	HDMI input
USB	USB port for playback of audio, video and picture files
SD/MS/MMC	Card Reader for SD, MS and MMC media
VGA	VGA signal of computer input
SCART	Euro AV (Audio/Video) input
COMMON	Common Interface
S-Video	S-video input
CVBS	CVBS video input
AUDIO IN	Audio signal input for YPbPr, CVBS and S-Video
Y Pb Pr	Video components signal input
PC IN	Audio signal input for VGA
HEADPHONE	Headphone
RF	Connect to cable or air
COAX Out	Digital audio out by coaxial

Buttons on the top side



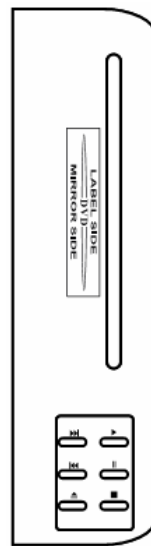
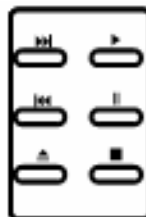
Button	Function
TV/AV	Select Source
Menu	LCD Settings
VOL+ / VOL-	Change volume
CH+ / CH-	Change TV channel
Power	On / Off button

Control Elements

Buttons on the right side

On the right upper side are the following buttons:

Button	Function
	Open / Close the loader
	Stop
	Play
	Pause
	Previous picture, music, video file or chapter
	Next picture, music, video file or chapter



Note:

Select source by pressing the **SOURCE** button from ATV, SCART, AV, S-Video, PC, HDMI DTV and DVD.

Front Side

LED

The LED shows the status of the device. RED indicates the Stand-By mode and GREEN indicates that the device is ON.

IR

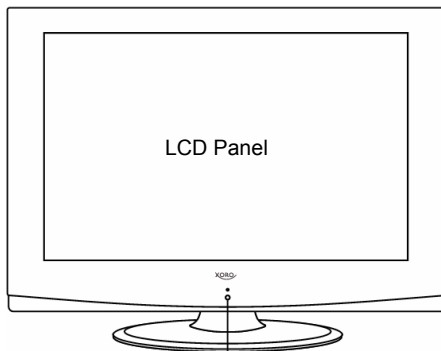
Infrared receiver

Speaker

Right and left speaker

LCD Panel

LCD TFT Panel



IR = Receiver for Remote Control
LED (Red = Stand-By / Green = On)



Remote Control

Insert battery into the remote control

Insert the batteries in the remote control:

1. Open the cover.
2. Insert the batteries. Make sure to match - and +.
3. Close the cover



Notes on batteries:

Improper use may cause battery leakage and corrosion.

Please follow the instructions below:

- Do not insert the batteries in the wrong direction
- Do not use different types of batteries together
- If you do not use the remote control for a long time, remove the batteries
- If the remote control operates not correctly, replace the batteries
- If battery leakage occurs, wipe the battery liquid from the battery compartment, then insert new batteries
- Make sure that the used batteries are disposed properly according to you local regulations.

Operation range

Point the remote control at the IR:

1. Within about 5 m with angle about 30 grade in both direction.

Notes:

- Do not expose the IR of the device to a strong light source or direct sunlight.
- Direct the remote control at the infrared receiver (IR) of the player
- Do not drop the remote control.
- Do not spill water or put anything wet on it.
- Do not disassemble the remote control.



Remote Control

English



Buttons of the remote control:

ATV: Analogue TV Tuner

DTV: Digital TV Tuner

DVD: DVD Player

1. POWER button
2. DVD: Fast Rewind (<<) / Fast Forward (>>)
3. ATV + DTV: Starts Videotext window; DVD: Audio button (LANG)
4. ATV + DTV: Quits Videotext window; DVD: Zoom function
5. ATV + DTV: Holds Videotext pages; DVD: Video-DVD menu (DVD-MENU)
6. ATV + DTV: Red button; DVD: Program button
7. ATV + DTV: Green button; DVD: Slow-motion playback
8. ATV + DTV: Changes TV channel (CH+ / CH-)
9. TV Setting button (MENU)
10. ATV + DTV + DVD: Information button (DISPLAY)
11. Navigation cross (Up, Down, Left, Right)
12. OK button
13. Exit button
14. Numeric buttons (0 .. 9)
15. ATV + DTV: Display Select 10+
16. DTV: EPG button
17. ATV: NICAM/A" button; DTV: Audio language button
18. MUTE button
19. Sleep-timer button
20. DTV: Subtitle button
21. DTV: Changes TV to Radio and back (TV/RADIO)
22. Picture mode button (P.MODE)
23. ATV + DTV: Zoom of Videotext pages (TXT SIZE); DVD: ANGLE button

More button description on the next page.



Remote Control



Buttons of the remote control:

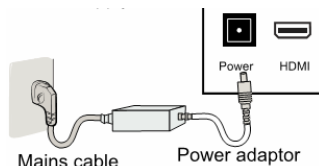
ATV: Analogue TV Tuner
DVB-T: Digital TV Tuner
DVD: DVD Player

- 24. DVD: Open and Close button (OPEN)
- 25. DVD: previous (|<<) or Next (>>|) track/ chapter button
- 26. DVD: Play and Pause button (>||)
- 27. DVD: Stop button
- 28. ATV + DTV: Videotext Reveal button; DVD: Subtitle button (SUBT)
- 29. ATV + DTV: Videotext Index page (INDEX); DVD: Search button (GOTO)
- 30. ATV + DTV: Videotext subpage button (SUBPAGE); DVD: Video-DVD Title button
- 31. ATV + DTV: Blue button; DVD: A-B segment playback button (A-B)
- 32. ATV + DTV: Yellow button; DVD: Repeat button
- 33. Source button
- 34. Volume button (VOL+/VOL-)
- 35. DVD: Setup button (DVD-SETUP)
- 36. Aspect ratio button (ASPECT)
- 37. ATV + DTV: RECALL button
- 38. ATV + DTV: Display TV channel list (LIST)
- 39. DTV: Information and short EPG information button
- 40. ATV + DTV: Favourite button (FAV)
- 41. Sound mode button (S.MODE)

Connection

Power connection

Connect the AC/DC power adapter with the power input of the HTC 1927D TV set. After that, please connect the power cable with the wall mounted power outlet. On the front side you can see a red LED light. The TV set is now in Stand-By mode. By pressing the POWER button on the remote control or on the top side of the device the red LED changes to a green light.

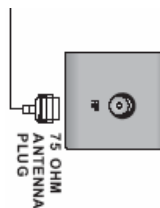


Antenna

The HTC TV set has an analogue and a digital TV Tuner inside. For receiving analogue TV signals please connect the antenna cable with the RF connector on the HTC TV set and with the VHF/UHF roof antenna or with a CATV antenna plug.

For receiving digital terrestrial TV signals please connect the HTC TV set with the RF plug and also with the roof antenna. If no roof antenna is available, please use indoor aerial.

For activating the analogue TV Tuner, please switch with the **SOURCE** button and choose in the popup window „ATV“ or „DTV“ for digital terrestrial TV.



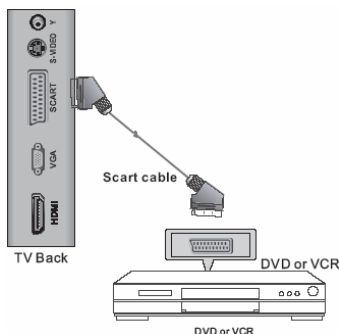
Note:

For getting the best DVB-T reception please use the roof antenna. If not possible, then you can connect the HTC TV set with an active indoor aerial.

SCART Input

Audio- and Video signals from a VCR or a setop box can be transmitted by SCART. Please connect a SCART cable with the SCART input on the HTC TV set and with the SCART output on the VCR or setop box.

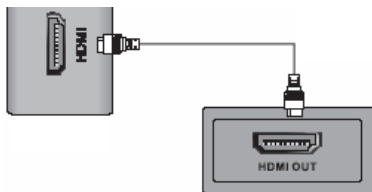
Press the **SOURCE** button and choose „SCART“ in the popup window and the SCART interface is activated.



HDMI

If you want connect a multimedia device with HDMI like a game console „PS3“ or a Setop box with the HTC TV set, you can establish a HDMI connection. Please connect the HDMI cable on the HDMI interface on the HTC TV set and the HDMI output of the multimedia device.

Please press the **SOURCE** button and choose „HDMI“ in the popup window and the HDMI input is active.





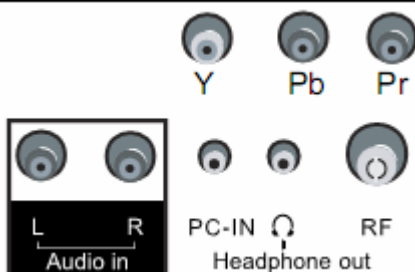
Connection



Component Y Pb Pr Video– and Stereo Audio input

If you use more than one multimedia terminals and the SCART, HDMI and S-Video connection are used, then you connect the next device by the audio/video component input (Y Pb Pr). Please connect the wire of an 3-pin component cable with the YPbPr input of the HTC TV set and the multimedia device. Please pay attention to the coloured coding of the cable, inputs jacks (LCD set) and the video output jacks (source):

- “Y” with the green wire or RCA plug
- “Pb” with the blue wire or RCA plug
- “Pr” with the red wire or RCA plug



English

With this kind of connection only video signals are transmitted. For listening sound on the TV you should establish also a sound connection. Please connect the white and red wire of the 2-pin component cable with the AUDIO OUT (source) and the RCA jack with the “L” and “R” of the “AUDIO IN” plug of the HTC TV set.

Please press the **SOURCE** button and choose „YUV“ in the popup window. The YUV input is active.

S-Video and Stereo Audio input

You can connect the next device by the S-Video. Please connect the S-Video cable with the S-VIDEO input of the TV set and with the S-Video output of the multimedia device. With this kind of connection only video signals are transmitted. For listening sound on the TV you should establish also a sound connection.

Please connect the white and red wire of the 2-pin component cable with the AUDIO OUT (source) and the RCA jacks “L” and “R” of the “AUDIO IN” plug of the HTC TV set.

Please press the **SOURCE** button and choose „S-Video“ in the popup window. The S-Video input is active.



Video– and Stereo Audio input

If you use more than one multimedia terminals and the SCART, HDMI and S-Video connection are used, then you connect the next device by the CVBS. Please connect the CVBS cable with the CVBS input of the HTC TV set and with the CVBS output of the multimedia device. With this kind of connection only video signals are transmitted. For listening sound on the TV you should establish also a sound connection.

Please connect the white and red wire of the 2-pin component cable with the AUDIO OUT (source) and the RCA jacks “L” and “R” of the “AUDIO IN” plug of the HTC TV set.

Please press the **SOURCE** button and choose „AV“ in the popup window. The CVBS input is active.



Connection

VGA

You can use the HTC TV set as a PC monitor by using the VGA interface. Please connect a VGA cable with the VGA input of the HTC TV set and with the PC.



VGA

With this kind of connection only video signals are transmitted. For listening sound on the TV you should establish also a sound connection.

Please connect the white and red wire of the 2-pin component cable with the AUDIO OUT (source) and the stereo jack with the "PC IN" plug of the HTC TV set.



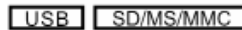
Please press the **SOURCE** button and choose „VGA“ in the popup window. The VGA input is active.

Notes:

1. Before you connect the HTC TV set with the PC, please change the graphic resolution of the PC to: 640 x 480, 800 x 600 or 1024 x 768.
2. Please establish the connection and switch to „PC-VGA“ input.
3. For displaying the best results, please use the native resolution of the TV LCD panel:
 - HTC 1927D —> 1440 x 900 Pixel

USB Port and Card Reader

The USB port and the Card Reader are only in DVD mode active.



Power



HDMI



VGA

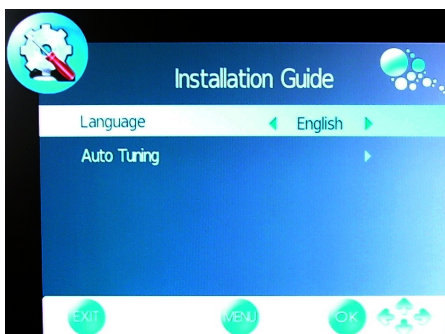


First Time Installation

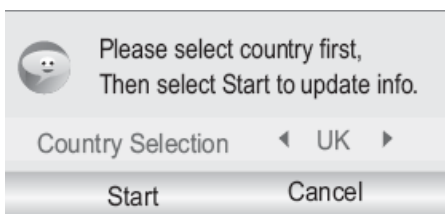


When you start the HTC 1927D TV set the first time and choose TV or DTV, then appears the installation guide on the screen. With this guide you can search analogue and digital TV channels. The search routine includes the frequencies of the analogue and digital broadcaster.

1. Please select the OSD language. You can choose the pre-installed languages by pressing the ◀ or ▶ buttons. If you find your languages, please confirm the language by pressing the **OK** button.
2. Press the ▼ button and navigate to the option „Auto Tuning“. The search starts when you press the ▶ button.
3. A new popup window appears on the screen. There you can see the option country selection. Please choose the suitable country by pressing the ◀ or ▶ buttons.
4. If you had chosen the country, please press the ▼ button, so that the „Start“ field will be marked with blue and is active. Press the **OK** button and the search starts immediately.
5. A new window opens on the screen, where the status of the searching is documented. The values of the found TV broadcast stations of analogue, digital and Radio are listed.
6. After finishing of the searching, all found TV broadcast station will be saved into the channel list. You can look at the TV channel list by pressing the **LIST** button.



English



Note:

The complete searching needs a couple of minutes.



Sources

The single sources and inputs of the HTC1927D TV set can be choose by pressing the **SOURCE** button on the remote control or the **TV/AV** on the top side of the TV set. A popup window appears on the screen. The sources are:

DTV	DVB-T TV Tuner
ATV	Analogue TV Tuner
SCART	SCART Video/Audio Input
AV	CVBS Video Input
S-Video	S-Video input
YPbPr	Video component input
DVD	Internal DVD Player
VGA	VGA port
HDMI	HDMI Video/Audio input

English



There you can choose the source by pressing the **▲/▼** button. Confirm the selected source with the **OK** button.



DVB-T



If you want to use the terrestrial digital TV (DVB-T), then you need to change the source into DTV. Press the **SOURCE** button and navigate to *DTV* with the **▲/▼** button. Confirm the selection *DTV* by pressing the **OK** button.

Important buttons and their functions

Channel List

Press the **LIST** button on the remote control and you get the provided and receive TV broadcast stations. By using the **▲/▼** buttons you can select the TV station, which you like. To disappear the channel list, press the **EXIT** button.

English

Change TV channel

To change to TV channel you can press the **CH-** or **CH+** button.

Select TV Channel

You have also quick access to the different TV channels by using the numeric buttons.

Last TV channel

Press the **RECALL** button to go back to the last TV channel.

Change the Volume

By pressing the **VOL-** or **VOL+** buttons you can adjust the volume of the speaker.

TV / Radio

Press **TV/RADIO** button to switch between TV and Radio station.

Note:

Digital Radio will be not transmitted in every country.

EPG

Press **EPG** button to show the EPG information. For detailed information about the EPG please refer the section about EPG.

Favourite list

If you had defined some TV or Radio into a favourite list, then you have a quick access to the favourite list by pressing the **FAV** button.

DVB-T

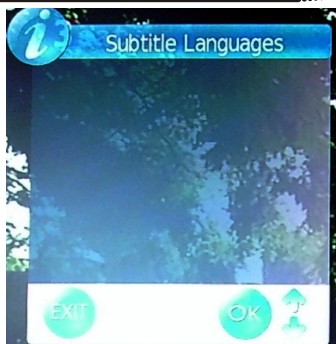
Important buttons and there functions

Subtitle

Press **SUBTITLE** button to turn on or off the subtitle on the screen. This function can be activated, if the service is provide by the TV channel and program. In case that subtitles are supported, than they will be listed into the popup window. You can choose the subtitle and start them with the **OK** button.

Note:

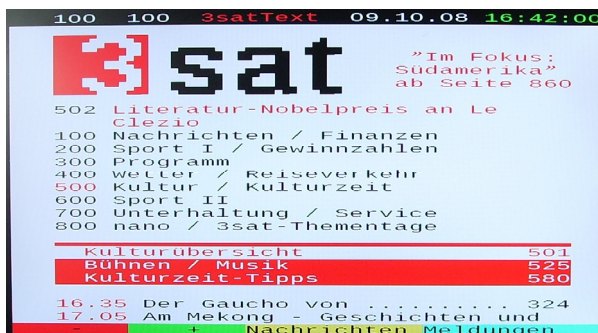
Subtitles are not supported in every country.



Tele- / Videotext

Press **TEXT** button to view the videotext information of the current TV program.

1. With the numeric buttons you can select special videotext pages.
2. On the bottom side of the videotext window you can find four colored fields (Red, Yellow, Green, Blue). The colored fields corresponds with the colored buttons on the remote control. Press one of the colored button, the HTC TV set goes directly to this videotext page.
3. With the **RED** button you can choose to the previous videotext page.
4. With the **GREEN** button you can choose the next videotext page.
5. With the **YELLOW** button you can choose the pre-defined videotext page.
6. With the **BLUE** button you can choose the pre-defined videotext page.
7. The **CANCEL** button closes the opened videotext window.
8. Press the **TEXT** button again and the videotext window gets a transparent background, so that you watch also the live picture.
9. The **INDEX** button makes a quick access to the first videotext page (for example page 100).
10. With the **TEXT SIZE** button you can zoom in the videotext window on full screen size. Than you can see the first half videotext page. Press again the **TEXT SIZE** button and you can the second part of the videotext page. By pressing the third time the **TEXT SIZE** button the videotext window changes to normal size and view.





DVB-T

Important buttons and there functions

Language or another Audio

Press **AUDIO** button to change the audio language or the audio track output. After pressing the AUDIO button a popup window appears on the screen, where you can select the preferred audio language or sound mode by using the **▲/▼** buttons. Confirm the selection by pressing the **OK** button.

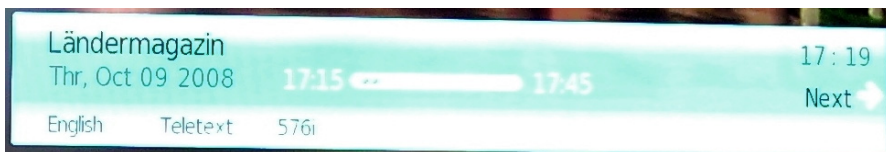
Note:

Some broadcaster supports different languages or sound modes.



Quick-Information

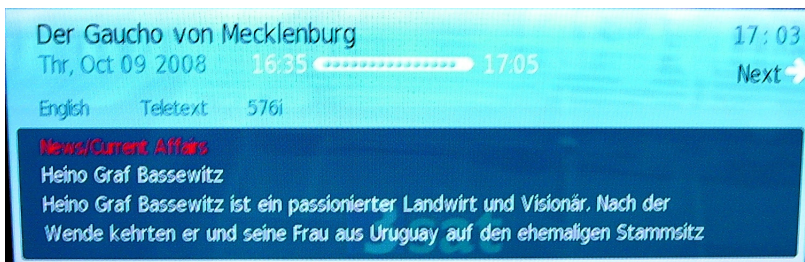
Press the **OK** button during the live picture and a popup window appears on the screen. The information in the window are TV program title, current date, current time, duration of the actual TV program, resolution of the transmission (for example 576i) and if videotext is available.



On the right side you can find an arrow sign. By pressing the **►** button you gets information about the next TV program.

Information

Press the **INFO** button during the live picture and detailed information are appears on the screen.



DVB-T

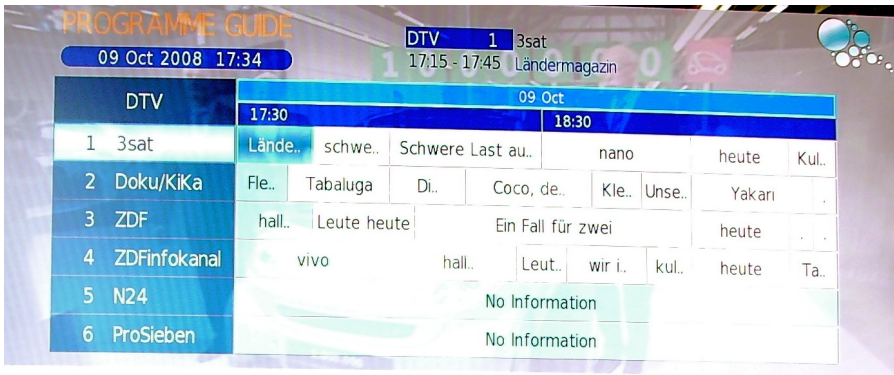
Important buttons and there functions

Beside the TV program title, time, date, duration time of the current program title, resolution of the broadcast and if videotext is available, you can see the detailed EPG information of the current TV program. With the ▲/▼ buttons you can browse all EPG information, if more than one page is available. By pressing the ► button you gets information about the next TV program and there EPG information.

EPG

English

The electronic program guide (EPG) can be activated by pressing the **EPG** button as well and the EPG window appears on the screen.



The EPG window is organizes in three sections:

Top	Current TV channel number (e.g. DTV 1) and TV broadcast station name Date, duration time of the current TV program and the TV program title
Middle	EPG overview by list
Bottom	Buttons for navigation

The active and current TV station and TV program is accentuate in blue. Inside of the TV station you can navigate with the ◀ or ▶ buttons to the previous or next TV program. With the ▲/▼ buttons you can change to the TV broadcast station. Following button help you for easier navigation:

EXIT	Exit of the EPG window
INFO	Access to detailed EPG information by each TV program
YELLOW	Switches from daily mode to weekly mode



DVB-T

EPG

By the weekly mode the date bar changes from the bright blue into yellow. Now you can browse to the next date by using the ◀ or ▶ buttons.

Press again the **YELLOW** button and the displaying changes from the weekly mode into the daily mode.



Note:

The HTC 1927D set supports 7-days EPG preview.

Analoge TV Tuner

If you want to use the analogue TV Tuner (Cat TV), then you need to change the source into TV. Press the **SOURCE** button and navigate to TV with the ▲/▼ button. Confirm the selection ATV by pressing the **OK** button.

Channel List

Press the **LIST** button on the remote control and you get the provided and receive TV broadcast stations. By using the ▲/▼ buttons you can select the TV station, which you like. To disappear the channel list, press the **OK** button.

Change TV channel

To change to TV channel you can press the **CH-** or **CH+** button.

Select TV Channel

You have also quick access to the different TV channels by using the numeric buttons.

Last TV channel

Press the **RECALL** button to go back to the last TV channel.

Change the Volume

By pressing the **VOL-** or **VOL+** buttons you can adjust the volume of the speaker.



TV Analog

Tele- / Videotext

Press **TEXT** button to view the videotext information of the current TV program.

1. With the numeric buttons you can select special videotext pages.
2. On the bottom side of the videotext window you can find four colored fields (Red, Yellow, Green, Blue). The colored fields corresponds with the colored buttons on the remote control. Press one of the colored button, the HTC TV set goes directly to this videotext page.
3. With the **RED** button you can choose to the previous videotext page.
4. With the **GREEN** button you can choose the next videotext page.
5. With the **YELLOW** button you can choose the pre-defined videotext page.
6. With the **BLUE** button you can choose the pre-defined videotext page.
7. The **CANCEL** button closes the opened videotext window.
8. Press the **TEXT** button and the videotext window gets a transparent background, so that you watch also the live picture.
9. The **INDEX** button makes a quick access to the first videotext page (for example page 100).
10. With the **TEXT SIZE** button you can zoom in the videotext window on full screen size. Than you can see the first half videotext page. Press again the **TEXT SIZE** button and you can the second part of the videotext page. By pressing the third time the **TEXT SIZE** button the videotext window changes to normal size and view.

100	100	3satText	09.10.08	16:42:00
		"Im Fokus: Südamerika" ab Seite 860		
502	Literatur-Nobelpreis an Le Clezio			
100	Nachrichten / Finanzen			
200	Sport I / Gewinnzahlen			
300	Programm			
400	Wetter / Reiseverkehr			
500	Kultur / Kulturzeit			
600	Sport II			
700	Unterhaltung / Service			
800	nano / 3sat-Thementage			
Kulturübersicht		501		
Bühnen / Musik		525		
Kulturzeit-Tipps		580		
16.35 Der Gaucho von 324				
17.05 Am Mekong - Geschichten und				
- + Nachrichten Meldungen				



LCD Settings



Press the **MENU** button and you gets access to the different LCD settings. The beside picture shows the different categories “Time”, “Channel”, “Lock”, “Options”, “Sound” and “Picture” which characterizes with symbols. The following description shows a list of each categories.



English



Time

Clock, On Time, Off Time, Sleep timer, Time zone and Auto Stand-By



Sound

Sound mode, Treble, Bass, Balance, Auto Volume, Surround Mode



Picture

Picture Mode, Contrast, Brightness, Colour, Sharpness, Hue, Colour Temperature, Aspect Ratio, Noise Reduction and Screen (only by VGA mode)



Channel

Auto Search, DTV manual search, TV manual search, Programme Edit



Lock

Lock Channel, Password, Block Channel, Parental Control



Options

Language, Audio language, Subtitle language, Country, Default

After starting the LCD settings you can change the category by using the ◀ or ▶ buttons. You can enter in each category by pressing the ▼ button and this category is active.

Each option or setting can be change by ◀ or ▶ buttons.

To exit the active category please press repeatedly the ▲ button.

To leave the TV settings, press the **EXIT** or **MENU** button.

LCD Settings

Channel setting

The channel settings includes the options for Auto Search (Auto Tuning), DTV manual Search, ATV manual Search and Programme Edit.

Auto search (Auto Tuning)

With this setting you can search the TV broadcast station for analogue and digital TV programs.

1. Press the ▼ button and navigate to the option „Auto Tuning“. The search starts when you press the ► button.
2. A new popup window appears on the screen. There you can see the option country selection. Please choose the suitable country by pressing the ◀ or ► buttons.
3. If you had chosen the country, please press the ▼ button, so that the „Start“ field will be marked with blue and is active. Press the OK button and the search starts immediately.
4. A new window opens on the screen, where the status of the searching is documented. The values of the found TV broadcast stations of analogue, digital and Radio are listed.
5. After finishing of the searching, all found TV broadcast station will be saved into the channel list. You can look at the TV channel list by pressing the **LIST** button.

Note:

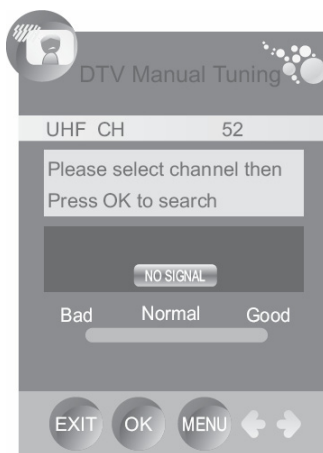
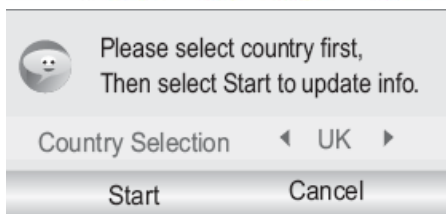
The complete searching needs a couple of minutes.

DTV Manual Search (DTV Manual Tuning)

Press the ▼ button and navigate to the option „DTV manual Tuning“. The search starts when you press the ► button.

1. You can change the channel by using ◀ or ► buttons. So you can define, on which channel shall be runs the search.
2. Starts the searching by the **OK** button.

To leave the DTV manual tuning, press the **EXIT** or **MENU** button.





LCD Settings



Channel setting

ATV Manual Search (ATV Manual Tuning)

Press the ▼ button and navigate to the option “ATV manual Tuning”. The search starts when you press the ► button. The options are:

- Storage To
- System (B/G for West Europe, I for UK, D/K for Eastern Europe and France, L or LL for part of France)
- Current TV channel
- Search
- Fine Tuning
- Skip
- Frequency

1. With the ▲/▼ buttons you can browse to each setting.
2. With the ◀ or ▶ buttons you can choose the position in the channel list, where the found TV channel is stored.
3. Go to “Audio” and choose the Audio system by using the ◀ or ▶ buttons.
4. Go to “Search” and start them by the ► button.



English

Fine Tuning

By using the ◀ or ▶ buttons you can start the fine tuning of each TV channel, if the signal is too weak or distorted.

Skip

By using the ◀ or ▶ buttons you can activate the Skip function.

- Yes - The channel is skipped by changing the TV channel with the CH– or CH+ button.
- No - The Skip function is deactivated.

Other buttons for navigation

With the RED button you can save the changes, if you for example has changes the Audio system.

LCD Settings

Channel setting

The option "Programme Edit" includes settings for Moving and sorting, Skip and define Favourites.

Move a TV channel

This option is responsible for sorting the TV channel, so that you can define your personal view of the TV channel list.

1. With the **▲/▼** buttons you can choose the TV channel, which shall be edit.
2. Press the **YELLOW** button and beside the chosen TV channel you can see now an arrow symbol.
3. Move the TV channel with the **▲/▼** buttons on the position which you like.
4. Press the **MENU** button to confirm and save the moving.
5. To leave the setting press the **EXIT** button.



Define TV Channels into Favourites

Here you can define your preferred TV channels into a favourite list. You can activate the list by pressing the **FAV** button.

1. With the **▲/▼** buttons you can choose the TV channel, which shall be edit.
2. Press the **FAV** button and beside the chosen TV channel you can see now heart symbol.
3. To leave the setting press the **EXIT** button.

Note:

If you want to delete a favourite TV channel from the favourite list, then browse the TV channel which is marked by a heart symbol and press the **FAV** button. The heart symbol is deleted and this TV channel can not be seen anymore in the favourite list.



LCD Settings



Channel setting

Skip a TV Channel

With this option you can define single TV channel which can not dial anymore by using the numeric buttons.

1. With the **▲/▼** buttons you can choose the TV channel, which shall be skipped.
2. Press the **BLUE** button and beside the chosen TV channel you can see now blue symbol.
3. To leave the setting press the **EXIT** button.

Rename a TV Channel (only by analogue TV channel possible)

With this option you can rename single analogue TV channel and define a new label.

1. With the **▲/▼** buttons you can choose the TV channel, which shall be skipped.
2. Press the **GREEN** button and beside the chosen TV channel you can see now green symbol.
3. With the **▲/▼** buttons you can browse the letters on each place.
4. With the **◀** or **▶** buttons you can go to the next position.
5. Save the new label of the TV channel by pressing the **MENU** button.
6. To leave the setting press the **EXIT** button.

Delete a TV Channel

With this option you can delete single TV channel from the TV list.

1. With the **▲/▼** buttons you can choose the TV channel, which shall be skipped.
2. Press the **RED** button and beside the chosen TV channel you can see now red symbol.
3. Confirm the deleting by pressing again the **RED** button.
4. To leave the setting press the **EXIT** button.

Note:

The selected TV channel is now deleted from the TV channel list.

LCD Settings

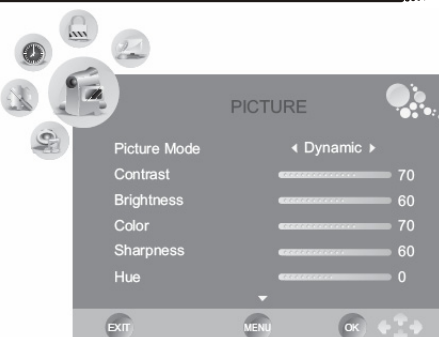
Picture setting

The picture settings includes option for "Picture Mode", "Contrast", "Brightness", "Colour", "Sharpness", "Hue", "Colour Temperature", "Aspect Ratio", "Noise Reduction" and "Screen".

Picture Mode

With the ◀ or ▶ buttons you can choose the picture mode. The live picture changes to the preset settings. The presets are:

- Dynamic
- Standard
- Mild



You can define your own settings if you use the *USER* options.

Brightness

With the ◀ or ▶ buttons you can select the level of brightness. This option is only active when you use the *USER* option by the picture mode.

Contrast

With the ◀ or ▶ buttons you can select the level of contrast. This option is only active when you use the *USER* option by the picture mode.

Colour

With the ◀ or ▶ buttons you can select the level of contrast. This option is only active when you use the *USER* option by the picture mode.

Sharpness

With the ◀ or ▶ buttons you can select the level of sharpness. This option is only active when you use the *USER* option by the picture mode.

Hue

With the ◀ or ▶ buttons you can select the level of hue. This option is only active when you use the *USER* option by the picture mode.



LCD Settings

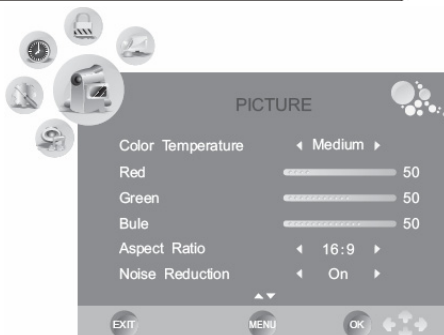
Picture setting

Colour Temperature

With the ◀ or ▶ buttons you can select the level of colour temperature. The three preset options are:

- Cool
- Warm
- Medium

You can define your own settings if you use the *USER* options. Then you can get access to the three colours "Red", "Green" and "Blue". Select the level of each colour by using the ◀ or ▶ buttons.



English

Aspect Ratio

With the ◀ or ▶ buttons you can select the aspect ratio and change the view on the screen. The options are:

- 16:9 - The picture is every time in full screen mode, independent from the supported aspect ratio.
- 4:3 - The picture view is 4:3 and shows on the left and right side a black bar, independent from the supported aspect ratio.
- Auto - The view is defined by the supported aspect ratio and the adjustment is automatically. By 16:9 is the picture in full screen and by 4:3 show the screen the black bars on the right and left side.
- Zoom 1 - This option can be used for an 4:3 aspect ratio. The picture is zoomed into full screen by keeping the aspect ratio. Parts of the picture will be cut-off (specially on the top or bottom side) and can not be seen anymore.
- Zoom 2 - This option can be used for an 16:9 widescreen or cinemascope picture. The picture is zoomed into full screen by keeping the aspect ratio. Parts of the picture will be cut-off (specially on the right and left side) and can not be seen anymore.

By every source except the internal DVD-Player you can change the aspect ratio by pressing the **ASPECT** button on the remote control.

Note:

Do not use the 4:3 aspect ratio every time, because you can damage the TFT LCD screen.

Noise Reduction

With the ◀ or ▶ buttons you can activate or deactivate the noise reduction. The option *ON* starts the noise reduction and *OFF* deactivates them.



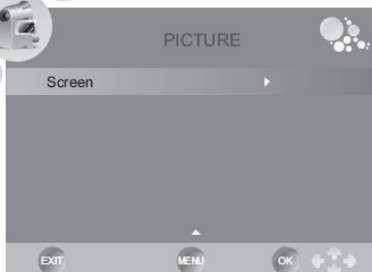
LCD Settings

Picture setting

When you uses the VGA input, than you have several additional options for the adjustment of the picture. These options are behind the setting **SCREEN**.

Press the ► button to get access to the **SCREEN** options. The sub-options are:

- Auto Adjust
- Horizontal Position
- Vertical Position
- Size
- Phase



Auto Adjust

You can uses the Auto adjust option to synchronizes the picture from the PC VGA port in an optimal way. Press the ► button to synchronizes the screen display.



Horizontal and Vertical Position

With these option you can adjust the VGA picture manually on the screen. Press the ◀ or ► buttons and the picture shifts to high and width.

Size

Press the ◀ or ► buttons to change the size of the VGA picture on the screen, until a stable image is obtained.

Phase

Use ◀ or ► buttons to adjust the phase of the ADC sampling clock relative to the H-sync signal, until a stable image is obtained.

Save the new settings by pressing the **MENU** button.

To leave the setting press the **EXIT** button.



LCD Settings

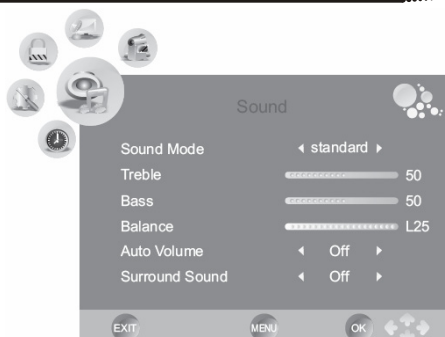
Sound setting

The sound settings includes options for "Sound Mode", "Treble", "Bass", "Balance", "Auto Volume" and "Surround".

Sound Mode

With the ◀ or ▶ buttons you can select the sound mode. The preset options are:

- Music
- Movie
- Sport
- Standard



English

You can define your own settings if you use the *USER* options. Then you have access to the settings of treble and bass.

Treble and Bass

With the ◀ or ▶ buttons you can select the level of treble and bass. These options are only active when the *USER* option by sound mode is set.

Balance

With the ◀ or ▶ buttons you can select the balance.

Auto Volume

With this option you can activate an automatic damping of the volume, if very loud sound passages are happening. This mode is like a Night Mode. With the ◀ or ▶ buttons you can activate or deactivate the damping.

- *ON* - The damping is active
- *OFF* - deactivate the damping

Surround Sound

This option activates the surround effects by the sound output. With the ◀ or ▶ buttons you can activate or deactivate the surround sound.

- *ON* - The Surround Sound is active
- *OFF* - deactivate the Surround Sound

LCD Settings

Time setting

The Time settings includes the options for "Clock", "Off Time", "On Time", "Sleep Timer", "Auto Stand-By" and "Time Zone".

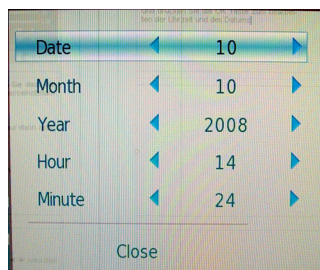
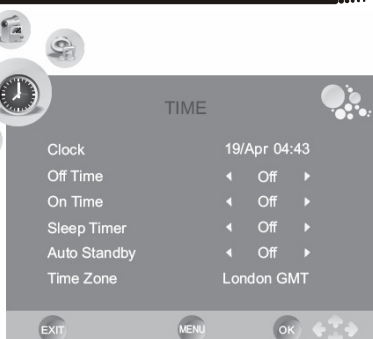
Clock

Choose the clock setting with the ▼ button and start to change the clock by pressing the OK button. An additional popup window appears on the screen.

With the ▲/▼ buttons you can choose every sub-option. With the ◀ or ▶ buttons you can change the options. The sub-options are:

- Date
- Month
- Year
- Hour
- Minute

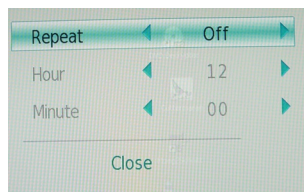
If you had change some settings, please navigate to the ▼ button to "Close" and press the OK button for the saving the changes.



Off Time of the HTC TV set

With this option you can program the TV set for automatically switch off. Start the option by pressing the ▶ button and a new popup window appears on the screen. There you can define each setting to program the off time. The settings are:

- **Repeat**
Here you can define the cycle of the off time:
 - A. Once
 - B. Every Day
 - C. Monday-Friday
 - D. Monday-Saturday
 - E. Saturday-Sunday
 - F. Sunday
 - G. Off
- **Hour**
Define the clock in hour (e.g. 18 o'clock)
- **Minute**
Define the clock in minutes (e.g. 15 minutes)





LCD Settings

Time setting

On Time of the HTC TV set

With this option you can program the TV set for automatically switch on. Start the option by pressing the ► button and a new popup window appears on the screen. There you can define each setting to program the on time. The settings are:

- **Activate**
Here you can define the cycle of the on time:
 - A. Once
 - B. Every Day
 - C. Monday-Friday
 - D. Monday-Saturday
 - E. Saturday-Sunday
 - F. Sunday
 - G. Off
- **Hour**
Define the clock in hour (e.g. 18 o'clock)
- **Minute**
Define the clock in minutes (e.g. 15 minutes)
- **Volume**
Here you can define the volume level by switch on the HTC TV set
- **Mode**
Here you can define the Mode, in which the HTC TV set starts by On Time. You can choose DTV, ATV and Radio

Activate	◀	Once	▶
Hour	◀	0	▶
Minute	◀	00	▶
Volume	◀	30	▶
Mode	◀	DTV	▶
Close			

English

For example, you define the settings to Monday-Friday, 8:05 o'clock, Volume 40 and DTV. Than the HTC TV set starts between Monday and Friday at 8:05 o'clock with the last active DTV channel by a volume of 40.

Sleep Timer

With the option you can program the Sleep Timer to switch off the HTC TV set. The preset steps are defined in minutes.

Note:

You can also start the Sleep Timer by pressing the **SLEEP** button on the remote control. By repeatedly pressing the **SLEEP** button you can change the presets minutes.

Auto Stand-By

With this option you can program the HTC TV set for automatically switch off, when after several minutes no active signal provided by the source (HDMI, DVD, VGA, ect.)



LCD Settings

Time setting

Time Zone

With this option you can set the Time Zone. If you had chosen by the first time installation the country, than the Time Zone is defined already.

Options

The Option Settings includes the "Language", "Audio language", Subtitle language", "Country" and the "Factory Default".

You can change each setting by using the ◀ or ▶ buttons.

Language

Here you can select the language for the OSD.

Audio language

This option is important in DVB-T mode and you can select the audio language. Some broadcast TV stations supports multi-lingual TV programs.

Subtitle language

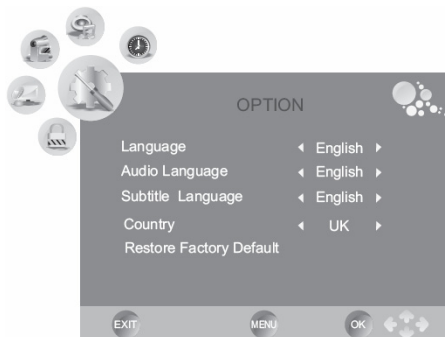
This option is important in DVB-T mode and you can select the subtitle language. Some broadcast TV stations supports subtitles in TV programs.

Country

Here you can define the country. The country setting has influence by other options, like Time Zone or the searching of ATV and DTV channels.

Restore Factory Defaults

With this option you can load and reset the factory default settings. All personally settings are deleted.





LCD Settings

Lock setting

The LOCK settings includes the option for "Lock Channel", "Set Password", "Block Program" and the "Parental Guidance".

Before you can change the settings, you have to insert the preset password if you enter into the menu. The password is "0 0 0 0"

Lock Channel

With this option you can lock a channel.

Set Password

With this option you can change the preset password. Please insert the new password and confirm the new password again.

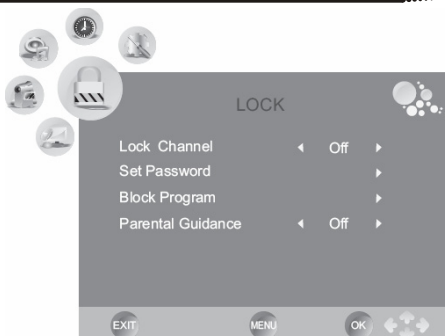
Block Program

With this option you can block single TV channels. After starting the option the channel list appears on the screen. With the ▲/▼ buttons you can choose TV channel which you want to block. To block a channel please press the **GREEN** button on the remote control. On the chosen TV channel appears a lock symbol. Save the settings by pressing the **MENU** button.

The block TV channel can not choose anymore.

Parental Guidance

With this option you can define the level of the parental control. The parental control can be only than active when the TV broadcaster supports this function.



English





Troubleshooting

Check the following guide for the possible cause of a problem before contacting service.
Technical Support of Xoro/MAS:

- Tel.: 040/77 11 09 17
- Internet: www.xoro.de/support.htm

Problem	Solution
TV won't switch on	• Check the mains cable is connected properly to both the mains supply and the mains adapter • Check the cable from the mains adapter is connected properly to the set. • The electronic circuit may have reset. Pull the plug out, wait for 60 seconds, then plug back again.
No picture	• Check the aerial or other input is connected properly. • Check that the correct input is selected, using the SOURCE button. • Check the brightness and contrast settings in the Picture Setting.
No sound	• Check that the VOLUME isn't turned down, or the MUTE button pressed. • Check that the audio cables are connected to the correct inputs.
Picture is wrong colour	• Check that the correct input is selected, using the SOURCE button.
The picture is unstable when used with a PC	• Check the Picture Setting and adjust the view by Auto Adjust match the video output settings of the PC.
There are a few coloured spots on the screen	• High resolution LCD screens often have a small number of faulty pixels. • This is normal and within the bounds of our quality control checks.
Picture with wrong scaling	• The LCD has the wrong aspect ratio. Please press the ASPECT button to switch the aspect ratio from 16:9 to 4:3.



Troubleshooting

Symptom	Correction
No DVB-T reception	• Switch the player into the DVB-T mode. • No DVB-T reception in your region. • Realign the antenna. Please pay attention to the direction of the antenna tower. • Please use an active indoor aerial or a roof antenna. • Retry the Auto Scan.
Picture freezes	• Realign the antenna. Please pay attention to the direction of the antenna tower. • Please use an active indoor aerial or a roof antenna.
Strong mosaics or artefacts	• Realign the antenna. Please pay attention to the direction of the antenna tower.
No searching possible	• Realign the antenna. Please pay attention to the direction of the antenna tower. • Control the Country selection
No Audio or no second audio language	• Press the AUDIO button. Many TV broadcaster supports just only one language.
No subtitles	• Press the SUBTITLE button. Many TV broadcaster does not support subtitles.



DVB-T

Picture Quality

Die picture quality by DVB-T depends on the different areas and the different conditions. Some parameters are important for the picture quality, the bit rates, the resolution and the reception of the transmitted DVB-T signals.

Bit rate

The bit rates is fixed by the TV broadcaster and can be different between each TV program. Also the different TV broadcaster define the bit rate different to each others. If you see by watching DVB-T strong mosaics structures, artefacts or an un sharp picture, than you can try to increase the Signal strength and Signal quality by searching a better position of the indoor aerial. Maybe you can try also to change a passive indoor aerial to an active indoor aerial. But, if you can realizes optimal condition by receiving the DVB-T signals and you have anymore the artefacts or mosaics structures, than is the transmitted bit rates to low.

In Germany the values are very different by the bit rates:

ZDF	2700 until 4500 kbps
ARD	2000 until 4500 kbps
HR	1800 until 3500 kbps
Private TV Stations	1800 until 2700 kbps

If the bit rate is higher, than the picture quality is mostly better and the picture is more than less by artefacts or mosaic structures.

Resolution

The second influence by the picture quality is the transmitted resolution. If the resolution is higher than you can see a more sharper picture. For example:

ARD / ZDF	720x576 or 704x576 (that's PAL Full D1 resolution)
Other	544x576 or 528x576

Receiving Condition

If you see by the information Signal strength and Signal quality some low values, you can try to find another antenna position to increases the reception quality. Visible indicators for a worst reception of the DVB-T signals is for example the a freeze picture or the message "No Signal".

The reception quality depends for example on the kind of the antenna. Three different kind of antenna are available, the passive and active indoor aerial and the roof antenna. Realign your indoor aerial in this way, that you get the best reception as possible. Helpfully it to know in which direction are the public antenna power and than you can adjust the antenna to this direction.

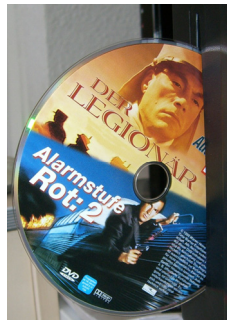
If a passive indoor aerial can not receive the DVB-T signal strong enough, please try an active indoor aerial. The best reception results are by the roof antenna possible.



DVD-Player / USB / Card Reader

Press the **SOURCE** button on the remote control and choose **DVD** for using the internal DVD Player.

The DVD Slot-In loader opens and produces now some noise. The Slot-In loader is on the left side of the HTC xx26D. Place the disc with the printed side to the rear into the loader and push very slightly to the right side. You can see the silver side. The loader moves in the disc automatically and reads the disc information.



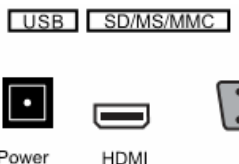
Notes:

- If the disc is inserts with the wrong side, than the loader tries to read the disc. This procedure needs more time than in a normal way. The loader can not read the disc content and displays the message "No disc" and moves out the disc.
- To be able to eject a CD or DVD it is necessary to enable the DVD mode. Otherwise the pressing of the **OPEN/CLOSE** button (▲) will be without function. Switch on the unit and press the **SOURCE** button and choose "DVD" in the source menu. Now the HTC 1927D is in DVD mode.

USB Port and Card Reader

Please connect the USB Stick or the Card media in order to the description by the USB Port and Card Reader on the right side of the device. Normally, the printed side of the memory shall be show to the rear side.

Start the USB Port or Card Reader by pressing the **DVD-SETUP** and go to the System Setting and choose by the option **SOURCE** the USB or CARD.



Note:

Due to the legal requirements of CE-conformity, the customer is asked to only connect USB-Sticks to the USB port.

Function

An On Screen Display (OSD) indicator will be displayed at the upper part TV screen when certain functions are executed, or when pressing the OSD button on the remote control.



The OSD indicator is a user friendly interface designed to display the status of playback type . When a different disc is loaded (DVD, CD, Music ready); the OSD indicator bar will be different.

The OSD bar will appear automatically if it is activated by pressing the **DISPLAY** button, Press the **DISPLAY** again and a new status bar will appear. Press **DISPLAY** a third time and the OSD bar will disappear. When OSD indicator bar appears, press other button, the OSD indicator bar will disappear automatically.





DVD-Player / USB / Card Reader

Function

By pressing the **DISPLAY** button again the following picture is shown by Video –DVD:



1. Active sound track
2. Format of sound track DD 5.1 CH (channel)
3. Subtitle (not included in this example) (OFF)
4. More aspects (in this example there are no aspects activate at moment)

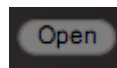
By MPEG-4 video files the information is a bit different than with a video DVD.
Important information for a ISO Data disk with MPEG-4 files are:



1. Disc Format (here CDROM)
2. Number of tracks and which one is just played
3. With or without sound
4. Running time

Open/Close

To open and close the disc tray. Press **OPEN/CLOSE** button on the front panel or the remote.



Notes:

- Player will not skip forward or backward during “WARNING” section of a DVD disc.
- Single chapter DVD or single track CD cannot skip

Play/Pause

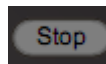
Press **PLAY** button to play the disc. Press **PLAY/PAUSE** button again to pause (still picture). Press **PLAY/PAUSE** button to playback the content.



Stop

Press **STOP** button to stop in two modes:

- Press **STOP** button once. Stop memorizes the interrupt position and the OSD shows PRESTOP. Resume play by pressing **PLAY** button.
- Press **STOP** button twice completely stop disc. The OSD shows “STOP” and the **PLAY** button will resume disc.





DVD-Player / USB / Card Reader

Function



Press this button skip advance DVD chapter or CD track.



Press this button skip backward DVD chapter or CD track.

Fast Backward/Fast Forward



Press this button to fast backward through the disc. Repeatedly press the button.



Press this button to fast forward through the disc. Repeatedly press the button will increase the search speed.

Notes:

- The changes in speed by fast backward or fast forward are from Normal → x2 → x4 → x8 → 20 → Normal
- The player is muted in fast forward or fast backward this mode.
- Player will not fast forward or fast backward during WARNING section of a DVD disc

DVD Menu

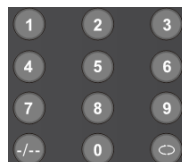
While playing a DVD, press the **DVD.MENU** button return to the DVD disc menu.



Numeric Buttons

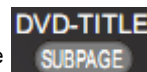
Numerical key pad (Random Program access)

1. To direct access a DVD chapter or a CD track, input the desired DVD chapter or CD track number using the numerical key pad.
2. Input data for the DVD disc start menu or the player's setup menu.



Title

While playing a DVD, press the **DVD.TITLE** button return to the DVD disc title menu.



Audio Track

While playback a DVD disc, press **AUDIO** button repeatedly to select the desired audio sound track. A DVD disc may contains up to 8 selectable audio sound tracks.





DVD-Player / USB / Card Reader

Function

Repeat section A-B

To repeat playback a specific section of a disc.



- Press the **A-B** button at the starting point of the desired section, "REPEAT A-" display on screen.
- Press the **A-B** button again, at the end of the desired section, "REPEAT A-B" display on screen. The desired section A to B until the function is cancelled.
- To cancel the function, Press the **A-B** button again return to normal play.

Note:

Some DVD discs do not allow A-B function

Repeat Mode

Press **REPEAT** button repeatedly to select the repeat mode.

In DVD mode	In CD mode
REP. CHAPTER Repeat chapter	REP. 1 Repeat track
REP. TITLE Repeat title	REP. ALL Repeat disc
REP. OFF Repeat off	REP. OFF Repeat off



Note:

Some DVD discs do not allow repeat function.

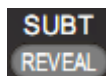
Angle

While playback a DVD disc, press **ANGLE** button repeatedly to select the desired camera angle. A DVD disc may contain up to 9 selectable camera angles.



Subtitle

While play a DVD disc, press **SUBT** button repeatedly to select the desired subtitle. A DVD disc may contains up to 32 selectable subtitles.



Note:

DVD disc start menu may contains set up of angle, Subtitle and Audio soundtrack selection. You may do the selection in the disc start menu.

Zoom

Press the **ZOOM** button repeatedly TV Screen display:

ZOOM x2 → ZOOM x3 → ZOOM x4 → ZOOM x1/2 → ZOOM x1/3 → ZOOM x1/4 → ZOOM OFF



When playback the JPEG. Press the ZOOM button display the zoom x1/2, x1/3, x1/4, press direction button to rotate picture. While display the zoom x2, x3, x4, press direction button to move picture position.



DVD-Player / USB / Card Reader

Function

Program

Press **PROG** button to quit the program menu.



In DVD mode

When the program menu appears input the Title and Chapter Number

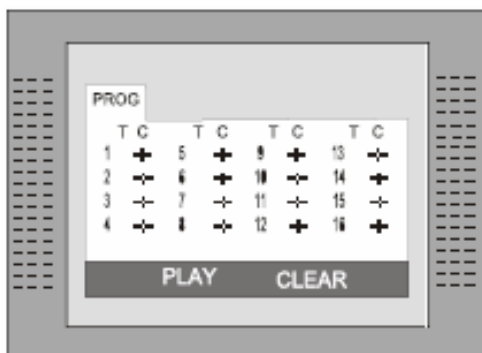
PLAY: Press **PLAY** button to start program play.

CLEAR: Navigate to the **CLEAR** button if you want to cancel the wrong information you input. Press **OK** again to cancel all the tracks.

In CD mode

When the program menu appears, input the Track number, press **OK**, when the programming is completed.

English





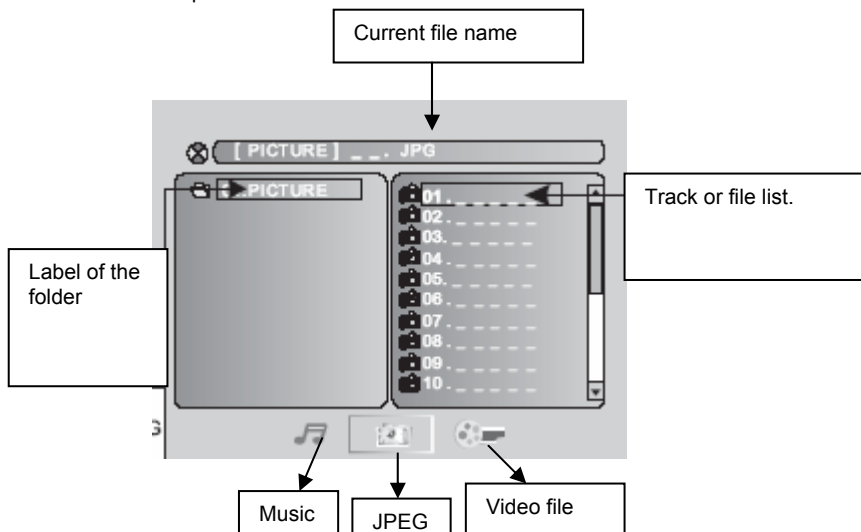
DVD-Player / USB / Card Reader

Data memory with Music, JPEG or Video files

Insert the a disc or connect a USB-Stick or connect a card memory (SD, MMC or MS card) and the player will auto search the directories saved Video/Music/JPEG files. After searching, it will auto go to the first directory saved Music files (to the disc containing both Music and JPEG files. To the disc containing single type of files, it will go to the first directory) and play the first song in the directory (File name is highlighted). The screen displays as the picture below:

If the internal DVD-player does not read the USB-Stick or read the Card media, please press the **DVD-SETUP** button and choose in the system setting the option **SOURCE**. There you can activate the USB port or Card Reader.

English



Notes:

- With the arrow key to the right you can change between the catalogue window, the Chops and Track window and to the file format. File formats are of the order: music (mark (note)), pictures (camera) and video (arrow).



- The DVD player starts with the playback of Music files.
- If the internal DVD-player does not read the USB-Stick or read the Card media, please press the DVD-SETUP button and choose in the system setting the option **SOURCE**. There you can activate the USB port or Card Reader.
- Due to legal requirements of CE-conformity, the customer is asked to only connect USB-Sticks to the USB port.



DVD-Player / USB / Card Reader

Data memory with Music, JPEG or Video files

1. Use the Arrow buttons to enter the Directory Region and highlight the desired directory, then the first track under it starts playback. You also can use the arrow buttons to enter the File Region and select the file you want to play.

Notes:

- With pressing the Left and Right arrow buttons, you can activate Directory Region, File Region and File Switch Region separately.
- The highlight in Directory Region and File Region is shown as the picture on left page; While highlighted, a transparent rectangle appears
- In File Switch Region, you can press the Left and Right arrow buttons to switch the highlight, then press Enter; the "", "", and " "Button is illustrated in the left side picture. For example, if a disc with Music and JPEG files but without any Video files is loaded, the color of the letter " " and " " will be white and " " black. If a Music file playing, " " turns red.
- When playing a JPEG picture on discs containing Music and JPEG files, press the Return button to return to JPEG list.
- You can press the Numeric buttons to select the file you want to play. For example, if you desire the 15th track in current list, press the **10+** Button once, then press "**5**", the 15th starts playback.
- A folder or the root of a disc, USB-Stick or Card Media may not more than 400 files inside. Otherwise all files below them will be ignored.

Notes:

- When playing a disc with Music files, no video can be displayed at the same time.
- You can press the "PREVIEW" buttons to get helpful message.
- When playing JPEG picture, press the Program button to choose the picture transition mode. There are 17 transition modes available. Press Program repeatedly to activate the function and choose the desired switch mode. Following transition modes are available :Spread from Left Up to Down, Spread from Down to Left, spread from Left to Right, Spread from Right to Left, Spread from Left Up to Right Down, spread from Right UP to Left Down, Spread Left Down to Right Up, Spread From Right Down to Left Up, Spread from Center to Up / Down, Fold from Up /Down to Center, old from Left/ Right to Center, Horizontal Shutter, Vertical Shutter, Fold from the Corners to the Center, and Play, Off.
- Do not insert more than 400 files in a folder or root directory of a disc or other kind of memories. Otherwise, the player can not recognizes the files above 400.

DVD Player Setup

Press the **DVD-SETUP** button to enter the player's setup menu. Setup menu is a facility for the owner to adjust the detail setting of the player. For the detail of Setup menu see "SET UP MENU" of this instruction manual. Various features of the player can be adjusted in the SETUP menu.



1. Press **DVD SETUP** button SETUP menu appears.
2. Press the UP/DOWN button to highlight the desired menu.

In STOP mode, press **DVD SETUP** button Highlight SYSTEM SETUP. Press **UP/DOWN** button to select the subtitle. Press **ENTER** button, the screen displays submenu.

- Press **UP/DOWN** button to highlight the desired time
- Press **OK** confirm your selected item.

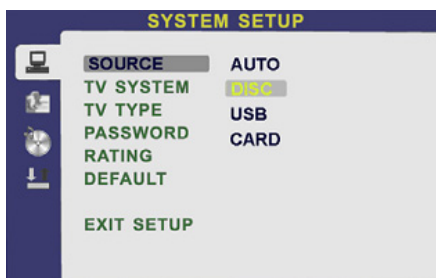
System Setup:

TV System

There are NTSC / PAL / AUTO three modes, and choose one mode according your TV mode.

If the TV mode is not suitable as the DVD player screen will blink and become colorless.

The default setting: PAL

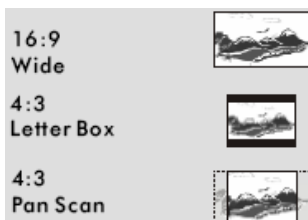


SCREEN SAVER

This setting activates or deactivates the screen saver. If the screen saver is ON, than appears the screen saver automatically when the playback stops for a longer time or when no disc is inside.

TV Type

1. 4 : 3 Pan Scan: It is suit to the common size TV. When playing, the picture will be cut . so that the TV screen is filled with the picture.
2. 4 : 3 Letter box: when the player connect to the commonly size TV, please select the type. The top and bottom of TV screen will display black frame.
3. 16 : 9 Wide Screen: When the player connects to the wide screen TV.



The default setting: 4 : 3 Pan Scan.



DVD Player Setup

System setup

Password

Move the cursor to the PASSWORD item and press **OK** button to confirm and then input the secret code "0 0 0 0" (if it is the first use). After confirmation, you are required to input new secret code and then press **OK** button to confirm.

Warning:

Please remember the new secret code, otherwise you will not be able to change the parental control. Please contact the agent or our company if you forget the secret code.

RATING

There are total eight levels of this control. Eight levels as follow:

1. KID-SAFE
2. G
3. PG
4. PG13
5. PG-R
6. R
7. NC-17
8. ADULT

The first level discs are open to people of average and eight level only suitable for the adult . If you want to change the Parental control setting, enter the user's age control item and then enter four digital secret code. The default secret code is 8357(if you are using this player for the first time, just input this code). If the input code has been confirmed, the level setting up menu will appear. Move the cursor to choose the expected level and press ENTER button to confirm and store it.

Source

With this option you can activate the DVD loader, USB port or Card Reader. Choose one of the source and confirm by pressing the **OK** button. If you uses the *AUTO* setting, the player starts every time the source which has insert a media.

Resume

This option starts the resume function.

Default

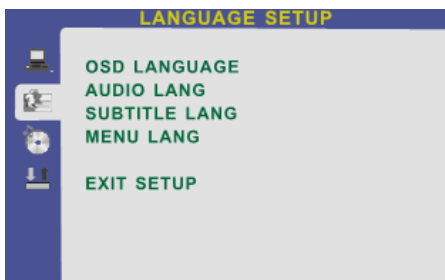
This is the factory default setting up . When choose "RESTORE", the previous setting up, by the user will be cancelled and the player will come to the factory setting up state.

DVD Player Setup

Language Setup

In STOP mode, press **DVD SETUP** button and Highlight *LANGUAGE*.

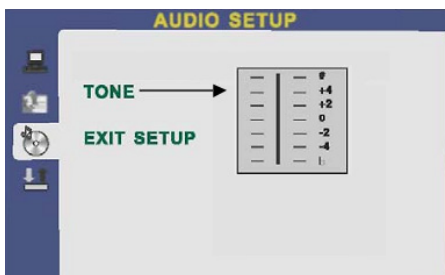
- Press **UP/DOWN** button
- Press **OK** button, the screen displays submenu.
- Press **UP/DOWN** button to highlight the desired item in the *LANGUAGE* menu.
- Press **OK** to confirm your selected item.
- Press **SETUP** button **SETUP** to quit.



Audio setup

The setting "KEY" adjust the bass audio output.

Positive values for decreasing the bass.
Negative values for increasing the bass.



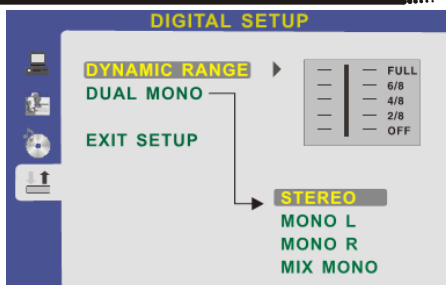


DVD Player Setup

Digital setup

In STOP mode, press **DVD SETUP** button and Highlight *DIGITAL SETUP*.

- Press **UP/DOWN** button
- Press **OK** button, the screen displays submenu.
- Press **UP/DOWN** button to highlight the desired item in the *DIGITAL SETUP* menu.
- Press **OK** to confirm your selected item.
- Press **SETUP** button **SETUP** to quit.



English

Dynamic Range

Here you can change the audio compression. If you choose the setting “FULL” than the audio gets the biggest limitation. A kind of “NIGHT MODE”. By using the setting “OFF”, the audio gets no compression.

Dual Mono

The options here are *Stereo*, *Mono L*, *Mono R* and *Mix Mono*.

If you have Dolby digital output your amplifier/decoder, you may select stereo, left, right and mixed sound accordingly.



Troubleshooting DVD

Our custom service will help you. Did you already read the Troubleshooting pages?

Technical custom service of Xoro/MAS:

- Phone: +49 40 77 11 09 17
- Internet: www.xoro.de/support.htm

English

Symptom	Check and Action
Does not play	• No disc, load a disc. • Disc has been loaded upside down. Place the disc with the label side up. • Disc's region code does not match to the player. • Disc's rating level is higher than the player's rating level setting. • Disc is not correct type for the player. • Disc is damaged or power on for one or two hours. • Moisture may be condensed inside the player. Remove the disc and leave the unit power on for one or two hours.
No Picture	• Check the system connection is proper and secure. • Check if the connection cables are damaged. • Clean the disc.
Picture Noise / distorted	• The disc is dirty or damaged. Clean the disc or try another disc.
Picture not full screen	• Select the screen format from the player's SETUP MENU. • See "SETUP MENU" of this manual. • Select the screen format from DVD disc menu.
Problem message display on screen	Following message will display when there is a problem with the loaded disc" 1. "WRONG REGIONAL DISC": Disc's region code is not match to the player. 2. "WRONG PASSWORD": The player refuse to play a disc with rating level higher than the player's rating level setting. 3. "WRONG DISC": The player is equipped with automatic disc quality detection software. When the player detects a problem disc or a damaged disc, the player may keep playing the disc at lower quality or stop playing, depending on the damage level of the disc.



Troubleshooting DVD



Symptom	Check and Action
Cannot SKIP or SEARCH	• Some discs are programmed that do not allow users to SKIP or GOTO a some sections, especially at the beginning WARNING section • Single Chapter disc cannot apply SKIP function.
Remote control des not function	• Remove the obstacles between the remote control and the player. • Point the remote control towards the remote sensor on the player. • Check if the batteries of the remote control have been loaded with correct polarities. • Replace the batteries of the remote control.
No playback from USB	• Activates the USB port (System Setup —> Source —> USB) • Connect the USB-Stick • Connect the USB Stick in order to the description. Label side to the rear. • Content are not conform
No playback from Card Media	• Activates the Card Reader (System Setup —> Source —> Card) • Connect the Card Media • Use only SD, MMC or MS cards • Connect the Card Media in order to the description. Label side to the rear. • Content are not conform



Specifications

English

		HTC 1926D	
Screen Size		48 cm (19 Inch)	
Resolution		1440 x 900	
Aspect Ratio		16:10	
Brightness		300 cd/m ²	
Contrast		1000:1	
Reaction Time		3,5 ms	
Viewing Angle		160 °	
TV System	PAL BG / DK / I oder SECAM BG / DK / L / L'		
Stereo	NICAM / A2		
Connectors			
HDMI	Standard TMDS max. 1080p		
Y Pb Pr	Y: 1 V p-p // Pb and Pr: 0,7 V p-p		
S-Video	Y: 1,0 V p-p +/- 3 dB / C: 0,3 V p-p +/- 3 dB		
SCART	RGB: 1,0 V p-p 75 Ohm		
PC VGA	640 x 480 b. 60 Hz / 800 x 600 b. 60 Hz / 1024 x 768 b. 60 Hz		
Antenna	RF Antennenanschluss, 75 Ohm		
Speaker		2 x 3 Watt	
AC / DC Adapter 110—240 V 50/60 Hz		12 V max. 5 A	
Consumption		60 Watt	
Dim. (LxTxH) [mm]		465 x 153 x 405	
Weight		5,5 kg	
Pixel Error			
Bright Dot		≤ 2	
Dark Dot		≤ 3	
Bright + Dark Dots		≤ 4	
Linie defects		No	
Mura		No	



┌

┐

└

┘

┐

┐

┐

┐

FREE TO CHOOSE INNOVATIONS



XORO by MAS Elektronik AG

Pollhornbogen 19
21107 Hamburg
Deutschland

Tel: + 49(040) 77 11 09 17
Fax: + 49(040) 76 73 33 15

xoro@mas.de
www.xoro.de

